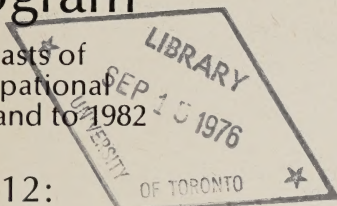


CAI MI
-75C1912

Government
Publications

Canadian Occupational Forecasting Program

Forecasts of
Occupational
Demand to 1982



No. 12:
NEWFOUNDLAND
(excluding occupations
generally requiring
post-secondary
education.)

Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes

Prévisions de la
demande par
professions jusqu'en 1982

Nº 12: TERRE-NEUVE
(excluant les professions
demandant généralement
une éducation de niveau
postsecondaire.)



Manpower
and Immigration

Main-d'œuvre
et Immigration

CAI MI

-75C1912

Government
Publications

Canadian Occupational Forecasting Program

Forecasts of
Occupational
Demand to 1982

No. 12: NEWFOUNDLAND
(excluding occupations
generally requiring
post-secondary
education.)

Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes

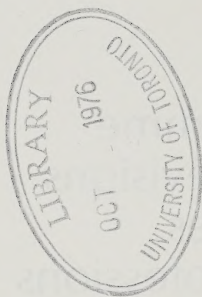
Prévisions de la
demande par
professions jusqu'en 1982

Nº 12: TERRE-NEUVE
(excluant les professions
demandant généralement
une éducation de niveau
postsecondaire.)



Manpower
and Immigration

Main-d'œuvre
et Immigration



© ©

Crown Copyrights reserved

Droits de la Couronne réservés

Available by mail from Information Canada, Ottawa, K1A 0S9
and at the following Information Canada bookshops:

En vente chez Information Canada à Ottawa, K1A 0S9
et dans les librairies d'Information Canada:

HALIFAX
1683 Barrington Street

HALIFAX
1683, rue Barrington

MONTREAL
640 St. Catherine Street West

MONTRÉAL
640 ouest, rue Ste-Catherine

OTTAWA
171 Slater Street

OTTAWA
171, rue Slater

TORONTO
221 Yonge Street

TORONTO
221, rue Yonge

WINNIPEG
393 Portage Avenue

WINNIPEG
393, avenue Portage

VANCOUVER
800 Granville Street

VANCOUVER
800, rue Granville

or through your bookseller

ou chez votre librairie.

Price: Canada: \$2.50
Other Countries: \$3.00

Prix: Canada: \$2.50
Autres Pays: \$3.00

Catalogue No. MP52-3/1975-12

Nº de catalogue MP52-3/1975-12

Price subject to change without notice

Prix sujet à changement sans avis préalable

Information Canada
Ottawa, 1975


Information Canada
Ottawa, 1975

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Introduction	1
Definitions	6
Outlook to 1982	9
Methodology	20
Future Developments	26
Appendix	29

TABLE DES MATIERES

	PAGE
Introduction	1
Définitions	6
Perspectives 1974-1982	9
Méthodologie	20
Développements Futurs	26
Appendice	29



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116380791>

LIST OF TABLES

	PAGE
<u>TABLE 1</u> Forecast of Manpower Requirements in Canada, the Atlantic Region and the four Atlantic Provinces, 1974-1982.	11
<u>TABLE 2</u> Forecast of Manpower Requirements in the four Atlantic Provinces expressed as Percentage of Atlantic Region Total, 1974-1982.	12
<u>TABLE 3</u> Occupational Demand in Canada, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	14
<u>TABLE 4</u> Occupational Demand in the Atlantic Region, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	15
<u>TABLE 5</u> Occupational Demand in the Province of Newfoundland, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	16
<u>TABLE 6</u> Occupational Demand in the Province of Prince Edward Island, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	17
<u>TABLE 7</u> Occupational Demand in the Province of Nova Scotia, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	18
<u>TABLE 8</u> Occupational Demand in the Province of New Brunswick, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	19

LISTE DES TABLEAUX

	PAGE
<u>TABEAU 1</u> Prévisions des besoins en main-d'oeuvre au Canada, dans la région de l'Atlantique et dans les quatre provinces de l'Atlantique	11
<u>TABEAU 2</u> Prévisions des besoins en main-d'oeuvre dans les quatre provinces de l'Atlantique en pourcentage de l'emploi total de la région de l'Atlantique de 1974 à 1982	12
<u>TABEAU 3</u> Demande occupationnelle au Canada, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	14
<u>TABEAU 4</u> Demande occupationnelle dans la région de l'Atlantique, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	15
<u>TABEAU 5</u> Demande occupationnelle dans la province de Terre-Neuve, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	16
<u>TABEAU 6</u> Demande occupationnelle dans la province de l'Île-du-Prince-Édouard, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	17
<u>TABEAU 7</u> Demande occupationnelle dans la province de la Nouvelle-Écosse, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	18
<u>TABEAU 8</u> Demande occupationnelle dans la province du Nouveau-Brunswick, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	19

TABLE 9

Occupational Demand in
Newfoundland, 1974-1982
(3 digit C.C.D.O.)

31

TABLE 10

Occupational Demand in
Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies,
in descending order (3 digit
C.C.D.O.)

35

TABLE 11

Occupational Demand in
Newfoundland, 1974-1982
(4 digit C.C.D.O.)

39

TABLE 12

Occupational Demand in
Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies,
in descending order (4 digit
C.C.D.O.)

57

TABLER 9

Demander occupationnelle à
Terre-Neuve, 1974-1982
(CCDP à 3 chiffres)

31

TABLER 10

Demander occupationnelle à
Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise,
en ordre descendant (CCDP à
3 chiffres)

35

TABLER 11

Demander occupationnelle à
Terre-Neuve, 1974-1982
(CCDP à 4 chiffres)

39

TABLER 12

Demander occupationnelle à
Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise,
en ordre descendant (CCDP à
4 chiffres)

57

Index of COFOR
publications

- No: 1. *Canada (excluding occupations generally requiring post-secondary education)*
2. British Columbia (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
3. Alberta (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
4. Saskatchewan (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
5. Manitoba (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
6. Prairies Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
7. Ontario (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
8. Quebec (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
9. New Brunswick (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
10. Nova Scotia (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
11. Prince Edward Island (excluding occupations generally requiring post-secondary education)

Index des publications
du PPPC

- No: 1. *Canada (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)*
2. Colombie-Britannique (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
3. Alberta (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
4. Saskatchewan (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
5. Manitoba (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
6. Prairies (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
7. Ontario (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
8. Québec (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
9. Nouveau-Brunswick (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
10. Nouvelle-Ecosse (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
11. Ile-du-Prince-Edouard (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)

12. Newfoundland (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
13. Atlantic Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
14. Highly Qualified Manpower
15. Methodology

12. Terre-Neuve (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post-secondaire)
13. Atlantique (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
14. Main-d'oeuvre hautement qualifiée
15. Méthodologie

INTRODUCTION

One of the most basic requirements of an active and effective manpower policy is the most accurate possible knowledge of future manpower needs. It is only in relation to developing needs that counselling, placement, training, and immigrant selection can be of maximum benefit to individual Canadians and the functioning of the Canadian economy. Medium-term forecasts of such needs are also of potential assistance to the planning of education, corporate manpower, and consideration of apprenticeship programs.

Some years ago, the Department of Manpower and Immigration initiated the Canadian Occupational Forecasting Program (COFOR) to forecast the intermediate future requirements for some 500 occupations in Canada and each

INTRODUCTION

Une connaissance relativement exacte des besoins futurs en main-d'oeuvre représente un des prérequis les plus importants en ce qui concerne l'application d'une politique efficace de main-d'oeuvre. Il apparaît évident que l'orientation scolaire, le placement, la formation et la sélection des immigrants doivent être fonction de ces besoins précis afin que chaque canadien et que notre économie en général en bénéficient au maximum. On reconnaît également que des prévisions de main-d'oeuvre à moyens termes constituent un outil des plus intéressants pour la planification de l'éducation et de la formation en général.

Depuis déjà quelques années, le Ministère de la main-d'oeuvre et de l'immigration a mis de l'avant le Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC). Ce programme produit des prévisions d'emplois pour environ 500

province. This major forecasting effort will, it is hoped, be of utility to the institutions and individuals who have key responsibilities in those areas.

The forecasts themselves could not have been made as little as a year ago. Their development has been dependent on the putting together of a number of important advances in the econometric modelling of the Canadian economy, major and previously unavailable accumulations of data, and the development of forecasting and labour market analysis within the Department at the regional, provincial and local levels.

occupations, et ce, autant au niveau national que provincial. Nous souhaitons que le produit fini servira les individus et les institutions jouant un rôle primordial dans tous les domaines de la planification de main-d'oeuvre.

Les premiers résultats du PPPC parurent il y a à peine un an. Ils furent obtenus grâce à trois éléments. D'abord, l'existence d'un modèle économétrique englobant toute l'économie canadienne à permis d'établir la structure de base. Nous avons ensuite disposé d'une quantité considérable de données statistiques dont une partie ne fut disponible que quelques mois avant l'obtention des résultats. Finalement, nous avons créé une série d'équations et effectué des analyses du marché de la main-d'oeuvre au niveau des régions, des provinces et des secteurs

The COFOR forecasting process is unique in that it combines the most sophisticated available models with the informed and considered judgements of a network of economic expertise extending from one end of the country to the other.

The first publication of COFOR results contains forecasts for the period 1974-82, for 390 of the 500 occupations. These are occupations which do not require an extensive post-secondary education. A later publication will extend the coverage to the full array of occupations found in the economy. In addition, COFOR will produce supply forecasts for those occupations which require extensive education or training.

Le modèle économétrique PPPC possède l'avantage d'utiliser d'autres modèles économétriques et d'y juxtaposer l'avis de spécialistes directement impliqués dans l'activité économique et particulièrement celle de la main-d'oeuvre dans chaque région et sous-région du pays.

La première publication du PPPC comprend les prévisions d'emplois nationales pour la période de 1974 à 1982 inclusivement et pour 390 des 500 occupations. Ces 390 occupations correspondent à toutes celles n'impliquant pas une formation supérieure au niveau d'instruction du secondaire. La prochaine parution couvrira tout le champ des 500 occupations et inclura donc toutes les occupations relatives à la main-d'oeuvre hautement qualifiée. Nous élaborerons également un modèle de prévisions d'offre pour ces dernières occupations.

No forecast, however soundly based, can take into account the occurrence of unique events. Another unforeseen "crisis" related to petroleum or any other sector of the economy would change the outlook presented here. Truly major capital investment plans, as yet unmade by the industries concerned, could have a similar impact.

And finally, the accumulation of newer and better data, or improvements in forecasting techniques, will require periodic updating of the methodology. To make the results as useful as possible they will be updated on a recurrent basis generally maintaining a seven-year interval between the date of

Nous nous devons de mettre en garde le lecteur sur les méthodes de prévisions à savoir qu'il n'existe pas de système prévisionnel permettant de tenir compte intrinsèquement d'évènements majeurs. Par exemple, on ne peut pas déterminer les effets qu'aurait une nouvelle crise de l'énergie sur l'ensemble de l'économie et qui, par conséquent, affecteraient considérablement nos prévisions. Le même phénomène se produirait si un influx important de capitaux d'investissements surgissait.

Le présent modèle (PPPC) laisse place pour des améliorations. Nous anticipons une accumulation de nouvelles ou de meilleures données statistiques et l'amélioration des méthodes de prévisions, ce qui aura pour suite une mise à jour périodique de la méthodologie. Afin de rendre les résultats le plus utilisable possible, ils seront

publication and the future forecast date.

mis à jour périodiquement pour fin de diffusion. Nous maintiendrons un intervalle de 7 ans entre la date de parution et la période de prévisions.

DEFINITIONS

The following definitions refer to the terms found in the text.

Demand

Demand is defined as the annual average number of positions required to be filled to ensure that the economy will continue to sustain a medium-term growth trend close to full potential as defined by the Economic Council of Canada.*

Net Change

The change in demand between any two reference points in time equals net change. In terms of this publication, the reference points are 1974 and 1982, and

* Economic Council of Canada, Ninth Annual Review; the years to 1980 (Ottawa: Information Canada), 1972.

DEFINITIONS

Les définitions suivantes se réfèrent à certaines expressions utilisées dans le texte.

Demande

La demande s'explique comme étant le nombre annuel moyen de postes ou d'emplois à remplir afin de maintenir la croissance à moyen terme de l'économie lorsque celle-ci se trouve au niveau de plein emploi tel que définit par le Conseil Economique du Canada.*

Changement net

Le changement net se définit comme étant le changement de la demande entre deux points donnés dans le temps. Dans le cadre de cette publication, les points de référence

* Conseil Economique du Canada, Neuvième exposé annuel; les années 1980 (Ottawa: Information Canada), 1972.

the forecasts of net change represent those new job openings which will become available over the reference period.

Withdrawals-Deaths

Withdrawals-Deaths are defined as the number of job-openings which will become available over the reference period due to withdrawals from the labour force and the death of labour force members.

Required Supplies

The sum of net changes and withdrawals - deaths equals required supplies. These forecasts represent the total number of job-openings available over the reference period from all causes aside from vacancies created by people switching from one

sont les années 1974 et 1982. Les prévisions du changement net évaluent le nombre des nouveaux emplois qui seront disponibles au cours de la période considérée.

Retraits-Décès

Les retraits-décès sont définis comme étant le nombre des nouveaux emplois créés au cours de la période de projections à la suite de la disparition du marché du travail de travailleurs pour cause de retraite ou de décès.

Offre requise

L'offre requise se définit comme étant la somme des changements nets et des retraits-décès. Les prévisions représentent le nombre total des nouveaux emplois créés au cours de la période considérée sans tenir compte des postes laissés vacants par des travailleurs

occupation to another or leaving
one employer for another without
changing occupations.

In Percentage of 1974

Both required supplies and net
changes have been expressed as a
percentage of the demand in 1974.

qui ont changé de profession ou
d'employeur sans toutefois changer
de profession.

En pourcentage de 1974

Les besoins bruts et les
changements nets sont exprimés en
pourcentage de la demande en 1974.

OUTLOOK TO 1982

This document contains information on the expected growth of some 390 occupations in Newfoundland. Most of these occupations do not require extensive post-secondary education but rather on-the-job training, apprenticeship or specific vocational preparation. The following tables, and those found within the appendix, refer only to these 390 occupations; a later publication will extend the coverage to the full array of occupations found within the economy and forecast by COFOR.

Of these non-post-secondary occupations, the employment forecasts indicate that approximately 1,371,025 new jobs will be created in Canada between 1974 and 1982.

PERSPECTIVES 1974-1982

Ce document informe sur la croissance future de 390 occupations comprises à Terre-Neuve. La plupart de ces occupations ne requièrent pas une éducation postsecondaire mais plutôt une formation à l'intérieur même de l'emploi, un apprentissage ou une préparation vocationnelle spécifique. Les tableaux qui suivront, et ceux qu'on retrouve en appendice, n'incluent que ces 390 occupations. Une publication ultérieure donnera plus d'extension au nombre d'occupations comprises dans l'économie et prévues par le PPPC.

Nous prévoyons que l'économie entraînera la création de 1,371,025 emplois au Canada entre 1974 et 1982.

For the same period, 106,325 new jobs will be created in the Atlantic Region with 26,600 of these being in the Province of Newfoundland.

There will also be a demand for workers to replace persons who retire or die. For Canada this demand is forecast to exceed 1,828,275 positions between the years 1974-1982. For the Atlantic Region, this demand will come to 160,225 positions for the same period with 39,675 of these developing in Newfoundland.

Taking into account both net changes and withdrawals-deaths, a total of 3,199,300 jobs will be available in non-post-secondary occupations in Canada in the years 1974 to 1982. Approximately

Pour la même période, la région de l'Atlantique accaparerait 106,325 d'entre eux et 26,600 de ces nouveaux emplois seront créés à Terre-Neuve.

Il se créera une demande de travailleurs à la suite de retraits ou de décès d'une partie de la population active. Nous prévoyons que cette nouvelle demande dépassera les 1,828,275 emplois au Canada entre 1974 et 1982. La région de l'Atlantique devra remplacer 160,225 de ces personnes qui auront quitté le marché du travail au cours de la période de prévisions. Terre-Neuve connaîtra 39,675 de ces retraits-décès.

En tenant compte des changements nets et des retraits - décès, un total de 3,199,300 emplois excluant les occupations demandant généralement un niveau d'éducation postsecondaire seront disponibles au Canada au cours de ces 8 prochaines années.

TABLE 1
TABLEAU 1

Forecast of Manpower Requirements in Canada, the Atlantic Region and the Atlantic Provinces
Prévisions de l'offre de main-d'oeuvre requise au Canada, dans la région de l'Atlantique et les provinces de l'Atlantique

1974-1982*

PROVINCE	Net Change-Changeement net		Withdrawals- Deaths Retraits- Décès	Required Supplies-Offre requise	
	Net Change Changeement net 1974-1982	In Percentage of 1974 En pourcentage de 1974		Required Supplies Offre requise 1974-1982	In Percentage of 1974 En pourcentage de 1974
Newfoundland Terre-Neuve	26,600	20.82	39,675	66,275	51.88
Prince Edward Island Île-du-Prince-Edouard	5,175	14.50	12,000	17,175	48.11
Nova Scotia Nouvelle-Ecosse	46,350	20.41	61,675	108,025	47.56
New Brunswick Nouveau-Brunswick	28,700	15.15	45,925	74,625	39.39
Atlantic Region Région de l'Atlantique	106,325	18.30	160,225	266,550	45.88
Canada**	1,371,025	17.95	1,828,275	3,199,300	41.88

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

** May not add to totals due to rounding.

** La somme peut ne pas être égale au total à cause de l'arrondissement.

TABLE 2
TABLEAU 2

Forecast of Manpower Requirements in the Atlantic Provinces
Prévisions de l'offre de main-d'oeuvre requise dans les provinces de l'Atlantique

1974-1982*

Expressed as a Percentage of the Atlantic Region Total
En pourcentage du total de la région de l'Atlantique

Province	Net Change Changement net	Withdrawals-Deaths Retraits-Décès	Required Supplies Offre requise
Newfoundland Terre-Neuve	25.0	24.8	24.9
Prince Edward Island Île-du-Prince-Edouard	4.9	7.5	6.4
Nova Scotia Nouvelle-Ecosse	43.6	38.5	40.5
New Brunswick Nouveau Brunswick	27.0	28.7	28.0
Atlantic Region** Région de l'Atlantique**	100.0	100.0	100.0

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

** May not add to totals due to rounding.

** La somme des rangées peut ne pas être égale au total à cause de l'arrondissement.

8.3 per cent of these, or 266,550 jobs, will be available in the Atlantic region. A total of 66,275 jobs will be available in Newfoundland.

Occupationally, the demand in Newfoundland will be strongest in the construction trades, as the construction industry continues to be a major generator of new employment. The areas of weakest growth will be in the primary sector - farming, fishing, mining and forestry. Strong demand will be experienced in the service, sales and clerical occupations, with more moderate gains in transportation equipment operating; product fabricating, assembling and repairing; and processing occupations.

La région de l'Atlantique sera la source d'environ 8.3 pour cent du total, soient 266,550 emplois. Un total de 66,275 emplois seront disponibles à Terre-Neuve.

La demande en fonction des occupations à Terre-Neuve s'avèrera la plus forte pour les travailleurs du bâtiment. L'industrie de la construction, étant par le passé un très important générateur d'emplois, maintiendra une demande forte. Les occupations relatives aux industries primaires, soient les industries agricole, de pêche, minière et forestière, marqueront la plus faible croissance. Les secteurs des services, de la vente et les commis maintiendront une demande très forte. La demande de personnel d'exploitation des transports, de travailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage, la réparation et de travailleurs des industries de transformation affecteront une croissance plus modérée.

TABLE 3
TABLEAU 3

OCCUPATIONAL DEMAND - CANADA - DEMANDE PAR PROFESSION

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974-1982*		NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES-OFFRE REQUISE	
		DEMAND DEMANDE 1974	1982				REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	255800	321575	65775	25.71	87850	153625	60.06
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	1611175	2049450	438275	27.20	323200	761475	47.26
51	Sales Occs. Vente	980450	1185400	204950	20.90	251450	456400	46.55
61	Service Occs. Services	1017900	1290050	272150	26.74	243250	515400	50.63
71	Farming Occs. Agriculteurs	511175	457850	-53325	-10.43	121850	68525	13.41
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	26800	27700	900	3.36	7175	8075	30.13
75	Forestry and Logging Forêt	73500	80750	7250	9.86	17200	24450	33.27
77	Mining Occs. Mines	56825	66250	9425	16.59	15325	24750	43.55
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	384250	418200	33950	8.84	92025	125975	32.78
83	Machining Occs. Usineurs	291200	324650	33450	11.49	71900	105350	36.18
85	Product Fab Occs. Fabrication	760800	852800	92000	12.09	190850	282850	37.18
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	642800	716850	74050	11.52	169400	243450	37.87
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	400850	477575	76725	19.14	112050	188775	47.09
93	Material-Handling Manutentionnaires	192450	222250	29800	15.48	41300	71100	36.94
95	Other Crafts Autres ouvriers	117450	140875	23425	19.94	29175	52600	44.79
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	315100	377325	62225	19.75	54275	116500	36.97
	TOTAL	7638525	9009550	1371025	17.95	1828275	3199300	41.88

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

TABLE 4
TABLEAU 4

OCCUPATIONAL DEMAND - ATLANTIC - ATLANTIQUE - DEMANDE PAR PROFESSIONS

		1974-1982*					REQ. SUPPLIES - OFFRE REQUISE	
				NET CHANGE - CHANGEMENT NET				
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
		1974	1982					
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	12950	17000	4050	31.27	5150	9200	71.04
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	100950	129500	28550	28.28	23125	51675	51.19
51	Sales Occs. Vente	76650	92375	15725	20.52	22150	37875	49.41
61	Service Occs. Services	86275	106875	20600	23.88	23525	44125	51.14
71	Farming Occs. Agriculteurs	24425	21700	-2725	-11.16	6575	3850	15.76
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	18775	19100	325	1.73	5275	5600	29.83
75	Forestry and Logging Forêt	11825	12275	450	3.81	3150	3600	30.44
77	Mining Occs. Mines	7950	9950	2000	25.16	2625	4625	58.18
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	36125	41450	5325	14.74	9125	14450	40.00
83	Machining Occs. Usineurs	13000	14725	1725	13.27	3525	5250	40.38
85	Product Fab Occs. Fabrication	38850	45250	6400	16.47	11675	18075	46.53
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	72500	81775	9275	12.79	21875	31150	42.97
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	41475	48600	7125	17.18	13200	20325	49.01
93	Material-Handling Manutentionnaires	13500	15525	2025	15.00	3550	5575	41.30
95	Other Crafts Autres ouvriers	9075	10900	1825	20.11	2225	4050	44.63
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	16600	20250	3650	21.99	3475	7125	42.92
	TOTAL	580925	687250	106325	18.30	160225	266550	45.88

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

TABLE 5
TABLEAU 5

OCCUPATIONAL DEMAND - NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE - DEMANDE PAR PROFESSION

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974-1982* NET CHANGE - CHANGEMENT NET					REQ. SUPPLIES - OFFRE REQUISE	
		DEMAND DEMANDE		NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
		1974	1982					
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	2850	3725	875	34.70	1325	2200	77.19
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	19850	25550	5700	28.72	4500	10200	51.39
51	Sales Occs. Vente	16250	19575	3325	20.46	5300	8625	53.08
61	Service Occs. Services	19025	24025	5000	26.28	5550	10550	55.45
71	Farming Occs. Agriculteurs	1575	1600	25	1.59	450	475	30.16
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	7100	7225	125	1.76	2250	2375	33.45
75	Forestry and Logging Forêt	2525	2800	275	10.89	800	1075	42.57
77	Mining Occs. Mines	2275	2525	250	10.99	700	950	41.76
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	8825	10400	1575	17.85	2225	3800	43.06
83	Machining Occs. Usineurs	2275	2600	325	14.29	625	950	41.76
85	Product Fab Occs. Fabrication	7550	8975	1425	18.87	2600	4025	53.31
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	16775	20625	3850	22.95	6850	10700	63.79
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	11050	13225	2175	19.68	4075	6250	56.56
93	Material-Handling Manutentionnaires	2675	3175	500	18.69	875	1375	51.40
95	Other Crafts Autres ouvriers	2425	2875	450	18.56	500	950	39.18
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	4725	5450	726	15.34	1050	1775	37.57
	TOTAL	127750	154350	26600	20.82	39675	66275	51.88

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

TABLE 6
TABLEAU 6

OCCUPATIONAL DEMAND - PRINCE EDWARD ISLAND - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD - DEMANDE PAR PROFESSION

		1974-1982*					REQ. SUPPLIES - OFFRE REQUISE		
				NET CHANGE - CHANGEMENT NET					
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		NET CHANGE CHANGEMENT NET	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
		1974	1982	1974-1982					
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	750	950	200	26.67	375	575	76.67	
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	4875	6525	1650	33.85	1400	3050	62.56	
51	Sales Occs. Vente	4100	4900	800	19.51	1500	2300	56.10	
61	Service Occs. Services	5225	6675	1450	27.75	2000	3450	66.03	
71	Farming Occs. Agriculteurs	6000	5100	-900	-15.00	1850	950	15.83	
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	2100	1925	-175	-8.33	625	450	21.43	
75	Forestry and Logging Forêt	125	175	50	40.00	50	100	80.00	
77	Mining Occs. Mines	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	2075	2500	425	20.45	625	1050	50.60	
83	Machining Occs. Usineurs	400	500	100	25.00	125	225	56.25	
85	Product Fab Occs. Fabrication	1425	1775	350	24.56	425	775	54.39	
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	4375	4775	400	9.14	1575	1975	45.14	
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	2100	2375	275	13.10	850	1125	53.57	
93	Material-Handling Manutentionnaires	575	700	125	21.74	175	300	52.17	
95	Other Crafts Autres ouvriers	275	375	100	36.36	50	150	54.55	
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	1275	1600	325	25.49	375	700	54.90	
	TOTAL	35700	40875	5175	14.50	12000	17175	48.11	

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

TABLE 7
TABLEAU 7

OCCUPATIONAL DEMAND - NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ECOSSE - DEMANDE PAR PROFESSION

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		1974-1982* NET CHANGE - CHANGEMENT NET		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES - OFFRE REQUISE	
		1974	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	5150	6850	1700	33.01	1975	3675	71.36
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	41650	54475	12825	30.79	9725	22550	54.14
51	Sales Occs. Vente	31600	38825	7225	22.86	8875	16100	50.95
61	Service Occs. Services	34450	41500	8050	23.37	9200	17250	50.07
71	Farming Occs. Agriculteurs	9425	8275	-1150	-12.20	2450	1300	13.79
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	6175	6525	350	5.67	1650	2000	32.39
75	Forestry and Logging Forêt	3050	3150	100	3.28	825	925	30.33
77	Mining Occs. Mines	3750	5250	1500	40.00	1475	2975	79.33
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	12400	14650	2250	18.15	3200	5450	43.95
83	Machining Occs. Usineurs	5800	6650	850	14.66	1650	2500	43.10
85	Product Fab Occs. Fabrication	16600	19775	3175	19.13	4925	8100	48.80
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	27225	30575	3350	12.30	7575	10925	40.13
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	15475	18350	2875	18.58	4700	7575	48.95
93	Material-Handling Manutentionnaires	5200	6300	900	17.31	1325	2225	42.79
95	Other Crafts Autres ouvriers	3500	4350	850	24.29	950	1800	51.43
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	5700	7200	1500	26.32	1175	2675	46.93
	TOTAL	227150	273500	46350	20.41	61675	108025	47.56

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

TABLE 8
TABLEAU 8

OCCUPATIONAL DEMAND - NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK - DEMANDE PAR PROFESSION

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		1974-1982* NET CHANGE - CHANGEMENT NET		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES - OFFRE REQUISE	
		1974	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	4200	5425	1225	29.17	1425	2650	63.10
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	34400	43000	8600	25.00	7500	16100	46.80
51	Sales Occs. Vente	24725	28950	4225	17.09	6375	10600	42.87
61	Service Occs. Services	27350	33775	6425	23.48	6925	13350	48.81
71	Farming Occs. Agriculteurs	7400	6725	-675	-9.12	1875	1200	16.22
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	3400	3525	25	0.74	750	775	22.79
75	Forestry and Logging Forêt	6050	6175	125	2.07	1475	1600	26.45
77	Mining Occs. Mines	1875	2150	275	14.67	450	725	38.67
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	12525	13700	1175	9.38	2725	3900	31.14
83	Machining Occs. Usineurs	4650	4925	275	5.91	1050	1325	28.49
85	Product Fab Occs. Fabrication	13200	14775	1575	11.93	3225	4800	36.36
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	24100	25750	1650	6.85	5800	7450	30.91
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	12850	14550	1700	13.23	3500	5200	40.47
93	Material-Handling Manutentionnaires	5050	5625	475	9.41	1175	1650	32.67
95	Other Crafts Autres ouvriers	2725	3225	500	18.35	700	1200	44.04
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	4950	6075	1125	22.73	975	2100	42.42
	TOTAL	189450	218150	28700	15.15	45925	74625	39.39

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

METHODOLOGY

The Canadian Occupational Forecasting Program (COFOR) forecasts occupational requirements for some five hundred occupations. The net growth or decline in these occupational requirements combined with replacement needs arising from death or withdrawal from the labour force, results in forecasts of required supplies. The latter equals the total number of job openings required to be filled in any given period of time in addition to vacancies caused by people moving from one occupation to another.

Among the many factors which determine changes in occupational requirements, the COFOR program recognizes that differing growth patterns among industries tend to

METHODOLOGIE

Avec le Programme de prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC) nous pouvons prévoir la demande pour 500 professions différentes. La demande brute par occupations est déterminée à partir de la diminution ou de l'augmentation nette de la demande dans ces professions et à laquelle nous ajoutons un nombre de travailleurs équivalent à ceux qui sont morts ou qui ont pris leur retraite au cours de la période considérée. Tout ceci correspond au nombre total de postes à remplir pour une profession donnée, pour une période donnée et où vient s'ajouter les postes vacants créés par la mobilité interoccupationnelle.

Parmi les nombreux facteurs qui déterminent les changements des besoins ou de la demande par profession, le PPPC reconnaît comme le plus important, les différentes

be the most important. While the occupational distribution for the entire economy changes over time, and often quite dramatically, the distribution within each industry tends to be unique and relatively stable. Hence, should any one industry grow at a faster rate than others, the requirements for those occupations found within that industry should increase at a faster rate than those not found within the industry. For example, changes in the demand for carpenters are mainly related to the growth of the construction industry. Even though the proportion of carpenters among all construction occupations is relatively stable, rapid growth in the construction industry would imply that the requirements for carpenters would increase at a faster rate than for those occupations mainly indigenous to other slower growing industries.

tendances de la croissance économique selon les industries. Si dans l'ensemble des activités économiques (ou industries) la ventilation professionnelle des travailleurs change avec le temps, parfois considérablement, par contre, la ventilation à l'intérieur d'une même branche d'activité a tendance à être particulière et relativement stable. En conséquence, posant qu'une branche d'activité croît à un rythme plus rapide que les autres, la demande pour les professions relatives à cette branche d'activité devraient nécessairement augmenter à un rythme plus rapide que celle pour les professions relatives aux autres branches d'activité. Par exemple, les variations de la demande pour la profession de charpentier sont dues principalement à l'évolution de l'industrie de la construction.

Même si la proportion qu'occupent les charpentiers dans cette branche par rapport à l'ensemble est relativement stable, une croissance rapide de cette dernière signifierait que la demande de charpentiers augmenterait à un rythme plus rapide que celui d'autres professions qui n'appartiennent pas à cette branche.

Within COFOR are forecasts of employment and technological change for some sixty-nine industries. The methods used in arriving at these industrial forecasts include:

1. Econometric model simulation where forecasts for particular industries are obtained directly from the Canadian Disaggregated Inter-Departmental Econometric Model (CANDIDE).
2. Forecasts based on projections of growth in labour productivity.

Le PPPC implique les prévisions d'emplois et les changements technologiques afférents à 69 industries. La méthode utilisée afin d'obtenir ces prévisions est la suivante:

1. La simulation d'un modèle économétrique où les prévisions pour chaque industrie sont obtenues directement du modèle CANDIDE.
2. Prévisions basées sur les projections de la croissance de la productivité de la main-d'oeuvre.

3. Indirect production functions which take into account production techniques peculiar to certain industries.

4. Forecasts of population/employment trends which are used to forecast employment in some of the service sectors. (For example, forecasts of student/staff ratios are used to derive estimates of demand for educational services).

The resulting forecasts are then balanced to forecasts of total employment as given by CANDIDE.

The national forecasts of employment for each of the sixty-nine industries are sub-divided into provincial forecasts. These efforts include an examination of the relative shares of provincial

3. Des fonctions de production indirectes tenant compte des techniques de production relatives à chaque industrie.

4. Prévisions des tendances du rapport population/emploi qui seront utilisées pour prévoir l'emploi dans les divers secteurs des services. (Par exemple, les prévisions du rapport étudiants/emplois sont utilisées pour déterminer la demande future dans l'industrie de l'éducation).

Les prévisions au niveau des 69 industries sont ensuite agrégées afin de les comparer aux projections de main-d'oeuvre du modèle CANDIDE.

Les prévisions nationales d'emplois pour chacune des 69 industries sont provincialisées. La méthode utilisée pour redistribuer l'emploi au niveau des provinces est simplement

to national employment in the several industries as well as detailed studies of the expected growth patterns of the industries in the provinces. The provincial forecasts are compared with the national outlook for each industry and the sum of the results for the ten provinces are rationalized with the Canada forecasts to produce the final industrial employment forecasts of COFOR.

The industrial employment forecasts are converted to occupational demand by applying provincial distribution of occupation by industry to them. Aggregation across the industries and

l'application d'un procédé de proportions entre l'emploi provincial et l'emploi national pour chacune des industries et appuyé par des études de la croissance de chacune des industries dans chacune des provinces. Les prévisions provinciales sont ensuite comparées à la perspective économique nationale de chaque industrie et où nous sommons les résultats obtenus pour les 10 provinces afin de s'ajuster aux prévisions nationales. Cet ajustement permettra alors de finaliser les prévisions industrielles d'emplois du PPPC.

Les prévisions industrielles d'emplois sont converties en demande occupationnelle en leur appliquant une distribution occupationnelle par industrie et par province. L'agrégation des

across the provinces produces the forecasts of occupational demand at the Canada level. Demographic probabilities of death and retirement are used to forecast provincial replacement needs by occupation. These estimates, in turn, are aggregated across the provinces to produce forecasts of national replacement needs.

The brief overview of the COFOR methodology will be elaborated upon in a publication to be produced at an early date.

résultats précédents nous fournira pour le Canada les prévisions occupationnelles. Les probabilités démographiques de décès et de retraits sont employées afin de prévoir les besoins en remplacement par profession et par province. Ces valeurs estimées sont ensuite agrégées afin d'obtenir les besoins en remplacement nationaux.

Cet aperçu méthodologique sera achevé éventuellement par une publication qui traitera de façon plus exhaustive de la méthodologie.

FUTURE DEVELOPMENTS

i) From the Occupational Employment Survey (O.E.S.) estimates of occupational distributions by industry will permit a re-run of COFOR every two years with more timely occupational coefficients. As the time series of O.E.S. data lengthens, it will be possible to begin forecasting occupational distributions for the several industries allowing for an overall improvement in COFOR results.

ii) Studies of selected occupational groups are being undertaken to supplement COFOR projections. These studies will investigate the implications of new data such as the results of the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower or the Occupational Employment Survey.

EVOLUTION FUTURE

i) A partir de l'Enquête sur la profession des salariés (E.P.S.) qui pourvoira aux estimations de la ventilation des professions par branches d'activité, nous pourrons reviser et remettre à jour, tous les deux ans, les données utilisées par le PPPC. Dès que nous disposerons de la série chronologique des données de l'E.P.S., il sera possible de faire des prévisions relatives à la ventilation professionnelle dans diverses branches d'activité, et partant, d'améliorer de façon générale les résultats du PPPC

ii) Des études particulières portant sur des groupes de professions choisies, seront entreprises à titre de supplément aux projections du PPPC. Ces études serviront aussi bien à fournir de l'information additionnelle en relation avec certains besoins particuliers, qu'à

évaluer les implications de nouvelles données statistiques tel que l'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée ou l'Enquête sur la profession des salariés.

iii) Supply Projections.

Data from the 1971 Census provide a measure of the stock of workers in each occupation at that time. Surveys such as the Labour Force Survey will provide further information on supply stocks. In order to forecast future supply, however, it will be necessary to anticipate the flow of newly trained people into particular occupations. A significant part of new supply is expected to flow from the post secondary educational system. Information is now being compiled on the enrolments and projected number of graduates of colleges and universities.

iii) Nous considérons également les projections de l'offre de main-d'oeuvre où, grâce aux données du Recensement de 1971, on peut établir le nombre de travailleurs dans chaque profession à cette date. Des enquêtes comme l'Enquête sur la population active fourniront des renseignements supplémentaires en ce qui a trait à l'offre. Cependant, afin de prévoir celle-ci, il sera nécessaire d'anticiper le flot des novices dans chaque profession. Nous prévoyons déjà qu'une partie importante de ce flot viendra de la population ayant atteint le niveau de scolarité postsecondaire. On est actuellement à recueillir des renseignements sur les inscriptions et le nombre de diplômés prévus dans les universités et collèges canadiens.

Using information from surveys such as the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower, the transition from post-secondary education to the labour market will be forecast. Projections of the number of graduates by program can then be used to forecast new manpower supply by occupation.

L'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée nous fournira des données qui nous permettront de prévoir le nombre d'étudiants qui, de l'enseignement postsecondaire se dirigeront vers des professions particulières. Les projections du nombre de diplômés selon les disciplines serviront alors à prévoir la nouvelle offre de travailleurs par professions relatives à la main-d'oeuvre hautement qualifiée.

APPENDIX

The following tables contain forecasts of occupational requirements for the period 1974-1982 for Newfoundland. The occupational groupings within the tables have been taken from the Canadian Classification and Dictionary of Occupations (C.C.D.O.) and are presented in 3 digit and 4 digit formats. COFOR forecasts occupational requirements at a 4 digit C.C.D.O. level of disaggregation, whereas 3 digit and 2 digit forecasts are obtained by aggregation of the COFOR results.

The following tables do not include all of the occupations (4 digit C.C.D.O.) forecasted by COFOR, but rather 390. Anticipated output from the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower will soon complete the data base necessary to extend

APPENDICE

Les tableaux des pages qui suivent contiennent les prévisions des besoins par profession pour la période 1974 à 1982 pour la province de Terre-Neuve. Les groupes de professions contenus dans les tableaux proviennent de la Classification canadienne descriptive des professions (C.C.D.P.) et sont présentés sous les codes à trois et quatre chiffres. Les prévisions de la demande par profession du PPPC apparaissent d'abord sous le code à quatre chiffres de la C.C.D.P. puis sont agrégées au niveau des codes à trois et deux chiffres à partir des résultats du PPPC.

Les quatre tableaux n'incluent pas toutes les professions contenues dans le PPPC mais plutôt 390. Nous aurons en main, très bientôt, les résultats de l'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée et ceux-ci nous permettrons

COFOR coverage to the full occupational array. It should be noted that as only 390 of the 4 digit occupations are given, the following 3 digit aggregations and the 2 digit aggregations presented earlier in this publication include only those 390 occupations.

The occupational employment forecasts in this publication have been rounded to the nearest 25.

d'élaborer tout le champ des 500 professions. Il est important de noter que les agrégations au niveau des codes à trois et à deux chiffres sont basées sur les 390 professions et non sur les 500.

Tous les chiffres dans cette publication ont été arrondis au plus proche multiple de 25.

TABLE 9 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (3-digit C.C.D.O.)

TABLEAU 9

Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DE 1974 1974	1974 - 1982			WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	
			CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
111	OFF+ADM FONCTIONNAIRES	1225	1575	350	28.57	575	925	75.51
113/114	OTHER MANAGERS+ADM DIRECTEURS,ADMN.	825	1100	275	33.33	400	675	81.82
117	MGMT+ADM CADRES ADMIN+TRAV.	800	1050	250	31.25	350	600	75.00
411	STENOGRAPHIC+TYPING STENO-DACTYLO	4475	6050	1575	35.20	875	2450	54.75
413	BOOKKEEPING TENEURS DE LIVRES	5575	7275	1700	30.49	1150	2850	51.12
414	OFF MACH EQUIP OP OPER. DE MACHINES	400	550	150	37.50	75	225	56.25
415	MAT RECORING MAGAS. ET DISTRI.	2225	2700	475	21.35	550	1025	46.07
416	CORRESP CLERKS COMAIS DE BIBLIO.	525	625	100	19.05	100	200	38.10
417	MESSAGE DISTRIBUTION RECEPTIONNAISTES	2225	2700	475	21.35	500	975	43.82
419	OTHER CLERICAL PERS. ADMIN.	4425	5650	1225	27.68	1250	2475	55.93
513/514	SALES+COMMODITIES VENDEURS CONSUM.	15000	17900	2900	19.33	4825	7725	51.50
517	SALES+SERVICES VENDEURS SERVICES	750	1050	300	40.00	325	625	83.33
519	OTHER SALES TRAV+SPEC+VENTE	500	625	125	25.00	150	275	55.00
611	PROTECTIVE SERVICE TRAV+SPEC+PROTECTION	2825	3825	1000	35.40	1000	2000	70.80
612	FOOD,BEV PREPARATION TRAV+SPEC+ALIMENTS	4875	6175	1300	26.67	1400	2700	55.38
613	LODGING, ACCOMMODATIO TRAV+SPEC+LOGEMENT	925	1150	225	24.32	375	600	64.86
614	PERSONAL SERVICES TRAV+SPEC+SER+PERS.	5300	5750	450	8.48	975	1425	26.89

TABLE 9
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (3-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 9

Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	1974 - 1982		CHANGEMENT-NET 1974-1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE-REQUISE-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			
616	FURNISHINGS SERV TRAV. SPEC. VETEMENTS	475	625	150	31.58			125		275	57.89
619	OTHER SERVICES AUTRES TRAV. SERVICES	4625	6500	1875	40.54			1675		3550	76.76
711	FARMERS EXPLOITANTS AGRIC.	325	250	-75	-23.08			125		50	15.38
713	FARM MGMT DIRECTEURS EXP. AGRIC	75	75	0	0.00			25		25	33.33
718/719	OTHER FARMING AUTRES AGRIC. ELEV.	1175	1275	100	8.51			300		400	34.04
731	FISHING PECHEURS, CHASSEURS	7100	7225	125	1.76			2250		2375	33.45
751	FORESTRY TRAV. FORESTIERS	2525	2800	275	10.89			800		1075	42.57
771	MINING MINEURS, FOREURS	2275	2525	250	10.98			700		950	41.76
811	ORE TREATING TRAV. SPEC. MINERAL	350	350	0	0.00			100		100	28.57
813/814	METAL PROCESSING METALLURGISTES	150	225	75	50.00			25		100	66.67
815	CLAY, GLASS, STONE PR CONFECTION. ARGILE	275	375	100	36.36			50		150	54.55
816/817	CHEMICALS PROCESSING TRAV. SPEC. PROD. CHIM.	325	300	-25	-7.69			75		50	15.38
821/822	FOOD, BEV PROCESSING ALIMENTS ET BOISSONS	5600	6875	1275	22.77			1200		2475	44.20
823	WOOD PROCESSING TRAV. IND. DU BOIS	575	550	-25	-4.33			200		175	30.43
825	PULP AND PAPER IND. PATE A PAPIER	1550	1725	175	11.29			575		750	48.39
831	METAL MACHINING USINIEURS LE METAUX	525	575	50	9.52			175		225	42.86
833	METAL SHAPING FACONNEURS DE METAL	1475	1725	250	16.95			375		625	42.37

TABLE 9 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (3-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABEAU 9 Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982				WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE % OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974					
835	WOOD MACHINING TRAV. DU BOIS	125	150	25	20.00	25	50	40.00		
837	GLASS, STONE, MACH TRAV. SPEC. ARGILE	50	50	0	0.00	25	25	50.00		
839	OTHER MACHINING AUTRES USINEURS	100	100	0	0.00	25	25	25.00		
851/852	FAB. METAL PRODUCTS TRAV. SPEC. PROD. MET.	125	125	0	0.00	0	0	0.00		
853	FAB. SERV. ELECT. EQ. TRAV. SPEC. ELECTR.	800	1075	175	19.44	350	525	58.33		
854	FAB. REPAIR WOOD PROD TRAV. SPEC. REP. BOIS	125	100	-25	-20.00	0	-25	-20.00		
855/856	FAB. TEXTILE PROD TRAV. SPEC. CONFECTION	375	475	100	26.67	125	225	60.00		
857	FAB. RUBBER PROD TRAV. SPEC. PLASTIQUE	50	75	25	50.00	0	25	50.00		
859	REPAIRMEN, NEC MECANICIENS NCA	5450	6525	1075	19.72	1975	3050	55.96		
859	OTHER FAB. SERV. PROD TRAV. SPEC. FABRICA.	525	600	75	14.29	150	225	42.86		
871	EXCAVATING EXCAV. NIVEL. PAVEURS	4025	4975	950	23.60	1700	2650	65.84		
873	ELECTICAL MONT. INST. REPARATEUR	2625	2800	175	6.67	875	1050	40.00		
878/879	OTHER CONSTRUCTION AUTRES TRAV. BATIMENT	10125	12850	2725	26.91	4275	7000	69.14		
911	AIR TRANSPORT OP PERS. TRANSPORT. AERIENS	425	575	150	35.29	150	300	70.59		
913	RAIL TRANSPORT OP PERS. TRANSPORT. FERROV.	450	375	-75	-16.67	225	150	33.33		
915	WATER TRANSPORT OP PERS. NAVIGATION	2150	2550	200	9.30	775	975	45.35		
917	MOTOR TRANSPORT OP PERS. TRANSPORT. ROUTIERS	7875	9775	1900	24.13	2850	4750	60.32		

TABLE 9 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (3-digit C.C.D.O.)
- Concluded

TABLEAU 9

Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres)
- Fin

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER. REQUISSE-REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		
919	OTHER TRANS EQUIP OP PEAS-EXPL. TRANSPORTS	150	150	0	0.00	75	75		50.00
931	MATERIAL-HANDLING ME MANUTENTIONNAIRES	2675	3175	500	18.69	875	1375		51.40
941	PRINTING IMPRIMERIES	350	450	100	28.57	100	200		57.14
953	STATIONARY ENGINE OP MECANICIENS	1675	1925	250	14.93	350	600		35.82
955	ELECTRONIC OP NEC OPERATEURS	325	375	50	15.38	25	75		23.08
959	OTHER EQ OP NEC AUTRES CUVIERS	75	125	50	66.67	25	75		100.00
991/992	OCES NEC TRAV. NON-CLASSES	4725	5450	725	15.34	1050	1775		37.57

TABLE 10 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (3-digit C.C.D.O.)

TABLEAU 10 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 3 chiffres)

C.C.D.O. CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974		RETRAITS-DECES 1974-1982		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974		RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974		EN POURCENTAGE DE 1974		1974-1982		DE 1974		1974-1982		1974-1982		DE 1974		1974-1982		DE 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
513/514	SALES, ACCOMMODITIES VENDEURS, GENS.	15000	17600	2600	19.33	2600	19.33	2600	19.33	4825	32.17	7725	51.50	4825	32.17	7725	51.50	4825	32.17	7725	51.50	4825	32.17
878/879	OTHER CONSTRUCTION AUTRES TRAV. BATIMENT	10125	12850	2725	26.91	2725	26.91	2725	26.91	4275	42.18	7000	69.14	4275	42.18	7000	69.14	4275	42.18	7000	69.14	4275	42.18
917	MOTOR TRANSPORT OP PERS., TRANS., ROUTIERS	7875	9775	1900	24.13	1900	24.13	1900	24.13	2850	36.19	4750	60.32	2850	36.19	4750	60.32	2850	36.19	4750	60.32	2850	36.19
618	OTHER SERVICES AUTRES TRAV. SERVICES	4625	6500	1875	40.54	1875	40.54	1875	40.54	1675	36.22	3550	76.76	1675	36.22	3550	76.76	1675	36.22	3550	76.76	1675	36.22
858	REPAIR, MAINTENANCE MECANICIENS, NCA	5450	6825	1075	19.72	1075	19.72	1075	19.72	1875	34.40	3050	55.96	1875	34.40	3050	55.96	1875	34.40	3050	55.96	1875	34.40
413	BOOKKEEPING TENEURS LP LIVRES	5575	7275	1700	30.49	1700	30.49	1700	30.49	1150	20.45	2850	51.12	1150	20.45	2850	51.12	1150	20.45	2850	51.12	1150	20.45
612	FOOD, BEV. PREPARATION TRAV. SPEC. ALIMENTS	4875	6175	1300	26.67	1300	26.67	1300	26.67	1400	28.73	2700	55.38	1400	28.73	2700	55.38	1400	28.73	2700	55.38	1400	28.73
871	EXCAVATING EXCAV., NIVEL., PAVEURS	4025	4975	950	23.60	950	23.60	950	23.60	1700	42.23	2650	65.84	1700	42.23	2650	65.84	1700	42.23	2650	65.84	1700	42.23
418	OTHER CLEVELICAL PERS., ADMIN.	4425	5650	1225	27.68	1225	27.68	1225	27.68	1250	28.25	2475	55.93	1250	28.25	2475	55.93	1250	28.25	2475	55.93	1250	28.25
821/822	FOOD, BEV. PROCESSING ALIMENTS ET BEISSONS	5600	6875	1275	22.77	1275	22.77	1275	22.77	1200	21.43	2475	44.20	1200	21.43	2475	44.20	1200	21.43	2475	44.20	1200	21.43
411	STENOGRAPHIC TYPING STENO-LECTYLC	4475	6050	1575	35.20	1575	35.20	1575	35.20	875	19.55	2450	54.75	875	19.55	2450	54.75	875	19.55	2450	54.75	875	19.55
751	FISHING PCHIFERS, CHASSEURS	7100	7225	125	1.76	125	1.76	125	1.76	2250	31.69	2375	33.45	2250	31.69	2375	33.45	2250	31.69	2375	33.45	2250	31.69
611	PROTECTIVE SERVICE TRAV. SPEC. PROTECTION	2825	3825	1000	35.40	1000	35.40	1000	35.40	1000	35.40	2000	70.80	1000	35.40	2000	70.80	1000	35.40	2000	70.80	1000	35.40
851/852	CCCS, NEC TRAV. NON-CLASSES	4725	5450	725	15.34	725	15.34	725	15.34	1050	22.22	1775	37.57	1050	22.22	1775	37.57	1050	22.22	1775	37.57	1050	22.22
614	PERSONAL SERVICES TRAV. SPEC. SER. PERS.	5000	5750	450	8.40	450	8.40	450	8.40	975	19.50	1425	26.89	975	19.50	1425	26.89	975	19.50	1425	26.89	975	19.50
931	MATERIAL-HANDLING NE MANUTENTENANCES	2675	3175	500	18.69	500	18.69	500	18.69	875	32.71	1375	51.40	875	32.71	1375	51.40	875	32.71	1375	51.40	875	32.71
751	FORESTRY TRAV. FORESTIERS	2825	2800	275	10.89	275	10.89	275	10.89	800	28.32	1075	42.57	800	28.32	1075	42.57	800	28.32	1075	42.57	800	28.32

TABLE 10 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (3-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 10 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 3 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974 - 1982									
		DEMAND DEMANDE		CHANGEMENT-NET CHANGEMENT		IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE		WITHDRAWALS DETRAITS-DECES		OFFER REQUISSE-REQ. OFFRE REQUISE	
		1974	1982	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	DE 1974	1974-1982	1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	EN POURCENTAGE DE 1974
873	ELECTICAL MCNT. INST. REPARATEUR	2625	2800	175	6.67			875	10.50		40.00
415	MAT RECORDING MAGAS. ET DISTRI.	2225	2700	475	21.35			550	10.25		46.07
417	MESSAGE DISTRIBUTION RECEPTIONALISTES	2225	2700	475	21.35			500	9.75		43.82
915	WATER TRANSPORT OF PERS. NAVIGATION	2130	2350	200	9.30			775	9.75		45.35
771	MINING MINEURS, FCKEURS	2275	2625	250	10.99			700	9.50		41.76
111	OFF+ADM FONCTIONNAIRES	1225	1575	350	28.57			575	9.25		75.51
825	PULP AND PAPER IND. PATE A PAPIER	1550	1725	175	11.29			575	7.50		48.39
113/114	OTHER MANAGERS+ADM DIRECTEURS, ADMN.	825	1100	275	33.33			400	6.75		81.82
517	SALES+SERVICES VENDEURS SERVICES	750	1050	300	40.00			325	6.25		83.33
833	METAL SHAPING FACONNEURS DE METAL	1475	1725	250	16.95			375	6.25		42.37
117	MGMT+ADM CALERS ADMIN. TRAV.	500	1050	250	51.25			350	6.00		75.00
613	LOGGING, ACCOMMODATIO TRAV. SPEC. LOGEMENT	925	1150	225	24.32			375	6.00		64.86
953	STATIONARY ENGINE OP MECANICIENS	1675	1925	250	14.93			350	6.00		35.82
853	FAB. SEAV ELECT EQ TRAV. SPEC. ELECTR.	900	1075	175	19.44			350	5.25		58.33
718/719	OTHER FARMING AUTRES AGRI. ELEV.	1175	1275	100	8.51			300	4.00		34.04
911	AIR TRANSPORT OP FFAS. TRANS. ALIENS	425	575	150	35.29			150	3.00		70.59
519	OTHER SALLS TRAV. SPEC. VENTE	500	625	125	25.00			150	2.75		55.00

TABLE 10 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (3-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 10 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.O. à 3 chiffres) - Suite

C.C.D.O. CODE CCDP	DESCRIPTION	1974 DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	OFFER REQUISITE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE EN 1974	
				CHANGE NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 DE 1974			
616	FURNISHINGS SEAV TRAV. SPEC. VETEMENTS	475	625	150	31.58	125	275	57.89
414	OFF. MACH. EQUIP. CP OFFER. DE MACHINES	400	550	150	37.50	75	225	56.25
831	METAL MACHINING USINES DE METAUX	520	575	50	9.52	175	225	42.86
835/856	FAB. TEXTILE FOOD TRAV. SPEC. CONFECTION	375	475	100	26.67	125	225	60.00
859	CLOTH. FAB. SEAV. PROD TRAV. SPEC. FABRICA.	520	600	75	14.28	150	225	42.86
416	COOKESP. CLEANS. COWKS DE UTILIG.	520	625	100	19.05	100	200	38.10
951	PAINTING IMPR. THEURS	350	450	100	28.57	100	200	57.14
820	WOOD PROCESSING TRAV. IND. DU BOIS	575	550	-25	-4.35	200	175	30.43
815	CLAY, GLASS, STONE FR CONFECTION. ARGILE	275	375	100	36.36	50	150	54.55
910	RAIL TRANSPORT OP PHYS. TRANS. FERRON.	450	375	-75	-16.67	225	150	33.33
811	OFF. TREATING TRAV. SPEC. METAL	350	350	0	0.00	100	100	28.57
813/814	METAL PROCESSING METALLURGISTES	150	225	75	50.00	25	100	66.67
910	CLOTH. TRANS. EQUIP. OP PHYS. EXPL. TRANSPORTS	150	150	0	0.00	75	75	50.00
950	ELECTRONIC CP. NEC OPERATEURS	425	375	50	15.38	25	75	23.08
959	OTHER ELEC. CP. NEC AUTRES COUVRES	75	125	50	66.67	25	75	100.00
711	FARMERS EXPLOITANTS AGRIC.	325	250	-75	-23.08	125	50	15.38
810/817	CHEMICALS PROCESSING TRAV. SPEC. PROD. CHIM.	325	300	-25	-7.69	75	50	15.38

TABLE 10 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (3-digit C.C.D.O.) - Concluded

TABLEAU 10 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 3 chiffres) - Fin

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND OF 1974	1982	1974 - 1982				OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			
				CHANGEMENT NET 1974-1982	NET CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	DEATHS 1974-1982	OFFRE REQUISE 1974-1982	REQ. SUPPLIES 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	EN POURCENTAGE DE 1974
835	WOOD MACHINING TRAV. DU BOIS	125	150	25	25	20.00	25	50	50	40.00	
713	PAK M WGT DIRECTEURS EXP. AGRIC	75	75	0	0	0.00	25	25	25	33.33	
837	GLASS+STCBL MACH TRAV. SPEC. ARGILE	50	50	0	0	0.00	25	25	25	50.00	
839	OTHER MACHINING AUTRES USINEURS	100	100	0	0	0.00	25	25	25	25.00	
857	FAB. RUBBER PROD TRAV. SPEC. PLASTIQUE	50	75	25	25	50.00	0	25	25	50.00	
851/852	FAB. METAL PRODUCTS TRAV. SPEC. FOL. MET.	125	125	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
854	FAB. REPAIR WOOD PROD TRAV. SPEC. REP. BOIS	125	100	-25	-25	-20.00	0	-25	-25	-20.00	

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)

TABLEAU 11 Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)

C.C.D.O. CODE C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1974 - 1982		NET CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
			CHANGE	IN PERCENTAGE		CHANGE	IN PERCENTAGE		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
1113	GOVN ADMINISTRATORS ADMIN. GOUV.	450	475	125	35.71	175	300	85.71		
1115	POSTMASTERS MAÎTRES DE POSTE	475	525	50	10.53	225	275	57.89		
1116	GOVN INSPECTORS INSPECTEURS GOUV.	300	425	125	41.67	150	275	91.67		
1119	GOVN OFFICIALS UNIT AGENTS GOUV.	100	150	50	50.00	25	75	75.00		
1130	GENERAL MANAGERS DIRECTEURS GÉNÉRAUX	425	500	75	17.65	250	325	76.47		
1136	PERSONNEL MGMT OCCS ADMIN. PERSONNEL	25	25	0	0.00	0	0	0.00		
1137	SALES MGMT OCCS DIRECT. DES VENTES	25	50	25	100.00	25	50	200.00		
1141	PURCHASING MGMT OCCS DIRECT. DES ACHATS	25	50	25	100.00	0	25	100.00		
1142	SERVICES MGMT OCCS ADMIN. SERVICES	50	100	50	100.00	25	75	150.00		
1143	PRODUCTION MGMT OCCS ADMIN. PRODUCTION	25	25	0	0.00	0	0	0.00		
1145	MGMT OCCS+CONSTR ADMIN. CONSTRUCTION	75	100	25	33.33	50	75	100.00		
1147	MGMT OCCS+TRANSPORT ADMIN. TRANSPORTS	75	75	0	0.00	50	50	66.67		
1155	TRANS-COMM-UTIL TRANS-COMM-UTIL	25	25	0	0.00	0	0	0.00		
1156	TRADE COMMERCE	25	50	25	100.00	0	25	100.00		
1157	CHFS SERV PERS., GOV	25	50	25	100.00	0	25	100.00		
1158	OTHER IND AUTRES IND.	25	50	25	100.00	0	25	100.00		
1174	PERSONNEL AND AGT OF AGENTS DU PERSONNEL	325	425	100	30.77	125	225	69.23		

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11
Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND		CHANGEMENT-NET		1974 - 1982		CHANGEMENT-NET		1974 - 1982		WITHDRAWALS		OFFERRE REQUISSE-REQ.		SUPPLIES	
		1974	1982	1974	1982	CHANGEMENT NET	1974-1982	NET CHANGE	1974-1982	IN PERCENTAGE	CF 1974	DEATHS	1974-1982	OFFRE REQUISSE	1974-1982	IN PERCENTAGE	OF 1974
1175	PURCHASING OFFICERS AGENTS D'ACHATS	125	150				25		20.00			50	75			60.00	
1176	INSPECTORS, NON-GOV INSPÉC NON GOUV.	50	50				0		0.00			25	25			50.00	
1179	CCCS IN MGMT NEC ADMIN. NCA	300	425				125		41.67			150	275			91.67	
4110	SUPV, STENO, TYP SURV. STENO, DACT.	0	25				25		0.00			0	25			0.00	
4111	SECRETARIES, STENO SECRÉTAIRES, STENO	2525	3875				1050		35.00			600	1650			56.41	
4113	TYPISTS, CLERK-TYP DACT. COMMS-DACT.	1550	2050				500		32.26			275	775			50.00	
4120	SUPERV, BOOKKEEPING SURV. TENUE DE LIVRE	150	200				50		33.33			50	100			66.67	
4131	BOOKKEEPERS TENEUR DE LIVRES	3000	3800				800		26.67			725	1525			50.83	
4132	TELLERS CAISSIERS	2075	2775				700		33.73			300	1000			48.19	
4135	FINANCE CLERKS COMMS FINANCIERS	175	275				100		57.14			25	125			71.43	
4137	STAT CLERKS COMMS SERV STAT.	125	175				50		40.00			25	75			60.00	
4139	BOOKKEEPING, NFC COMPTABILITE NCA	50	50				0		0.00			25	25			50.00	
4140	SUPERV, OFF MACH, FDP SURV. MECANOGRAPHIE	0	25				25		0.00			0	25			0.00	
4141	OFF MACH OPERATORS OPER MECANOGRAPHIE	250	325				75		30.00			50	125			50.00	
4143	FDP EQUIP CP OPER MAT ELECTRON.	150	200				50		33.33			25	75			50.00	
4150	SUPERV, RECORD, SCHE SURV. MAGASINIERS	150	175				25		16.67			50	75			50.00	
4151	PRODUCTION CLERKS COMMS PRODUCTION	50	50				0		0.00			0	0			0.00	

TABLE 11 Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982			WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE-REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974		IN PERCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		
4153	SHIPPING CLERKS COMMS EXPEDITION	625	700	75	12.00		150	225		36.00
4155	STOCK CLERKS COMMS AU STOCK	1175	1475	300	25.53		300	600		51.06
4157	WEIGHERS PESEURS	200	250	50	25.00		50	100		50.00
4159	RECORD, DISTR., NEC ADMIN. MAGA. NCA	25	50	25	100.00		0	25		100.00
4161	LIBRARY, FILE CLERKS COMMS, BIBLIOTH.	500	600	100	20.00		100	200		40.00
4163	CORRES. CLERKS, NEC ADMIN. BULIC. NCA	25	25	0	0.00		0	0		0.00
4170	SUPERV. MAIL LISTR. SUAV. RECEPTIONNISTES	150	150	0	0.00		50	50		33.33
4171	RECEPTIONISTS RECEPTIONNISTES	525	750	225	42.86		100	325		61.90
4172	MAIL CARRIERS FACTEURS	175	200	25	14.29		75	100		57.14
4173	MAIL, POSTAL CLERKS COMMS DES POSTES	425	500	75	17.65		125	200		47.06
4175	TELEPHONE OPERATORS TELEPHONISTES	775	900	125	16.13		125	250		32.26
4177	MESSENGERS MESSAGERS	75	75	0	0.00		0	0		0.00
4179	INFORMATION, CCCS, NEC INFORMATION NCA	100	125	25	25.00		25	50		50.00
4180	SUPERV. CLERICAL, NEC SUAV. COMMS NCA	925	1225	300	32.43		350	650		70.27
4181	COLLECTORS AGNT RECOUVREMENT	75	100	25	33.33		25	50		66.67
4182	ADJUSTERS, CLAIM ESTIM. D. ASSURANCES	75	125	50	66.67		50	100		133.33
4193	TRAVEL CLERKS AGENTS LE VOYAGES	275	275	0	0.00		75	75		27.27

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)

TABIEAU 11

Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)

- Continued

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE DEMAND 1974	1982	1974 - 1982		1974 - 1982		WITHDRAWALS DIATS		OFFER REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974		OFFER REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	1974-1982	1974-1982	OFFER REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	OFFER REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	1974-1982	1974-1982
4194	HOTEL CLERKS COMMIS D, HOTEL	75	75	0	0.00	0	0.00	25	25	33.33	33.33	25	33.33
4195	PERSONNEL CLERKS COMMIS DE PERSONNEL	50	50	0	0.00	0	0.00	25	25	50.00	50.00	25	50.00
4197	GEN OFF CLERKS EMPLOYE DE BUREAU	1875	2400	525	28.00	525	28.00	450	450	52.00	52.00	975	52.00
4199	OTHER CLERICAL, NEC COMMIS NCA	1075	1400	325	30.23	325	30.23	250	250	53.49	53.49	575	53.49
5130	SUPERV, SALES, COM CHEF DES VENTES	6150	6500	350	5.69	350	5.69	2825	2825	51.63	51.63	3175	51.63
5131	TECHNICAL SALESMEN VENDEURS-TECHNICIENS	25	25	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0.00
5133	COMMERCIAL TRAVELLER VOYAGEURS, COMMERCE	725	925	200	27.59	200	27.59	300	300	68.97	68.97	500	68.97
5135	SALESMEN, COM, NEC VENTES NCA	1125	1450	325	28.89	325	28.89	300	300	55.56	55.56	625	55.56
5137	SALES CLERKS, COM COMMIS VENDEURS COM.	6025	7775	1750	29.05	1750	29.05	1300	1300	50.62	50.62	3050	50.62
5141	STREET VENDORS COLPORTEURS	100	125	25	25.00	25	25.00	25	25	50.00	50.00	50	50.00
5143	NEWSBOYS VENDEURS DE JOURNAL	25	50	25	100.00	25	100.00	0	0	100.00	100.00	25	100.00
5145	SER STATION ATTEND COMMIS, STATION-SER.	775	1000	225	29.03	225	29.03	50	50	35.48	35.48	275	35.48
5149	SALES OCCS, COM, NEC CONSUMMATION NCA	50	50	0	0.00	0	0.00	25	25	50.00	50.00	25	50.00
5170	SUPERV, SALES, SERV CHEFS LES VENTES	125	175	50	40.00	50	40.00	75	75	100.00	100.00	125	100.00
5171	INSURANCE SALESMEN AGENTS D, ASSURANCES	425	625	200	47.06	200	47.06	175	175	88.24	88.24	375	88.24
5172	REAL ESTATE SALESMEN AGENTS IMMOBILIERS	75	125	50	66.67	50	66.67	50	50	133.33	133.33	100	133.33
5173	SALESMEN, SECURITIES COURTIERS, VALEURS	50	50	0	0.00	0	0.00	25	25	50.00	50.00	25	50.00

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11 Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	1974 - 1982		CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		OFFRE REQUISE-REQ.		SUPPLIES		IN PERCENTAGE	
				NET CHANGE		OF 1974		EN POURCENTAGE		RETRAITS-DECES		1974-1982		REQ. SUPPLIES		OFFRE REQUISE	
				1974-1982		DE 1974		DE 1974		1974-1982		1974-1982		1974-1982		EN POURCENTAGE	
5174	ADVERTISING SALESMEN AGENTS, PUBLICITE	25	25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
5177	BUSINESS SERV SALES AGENTS DE VENTE SER.	25	25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
5178	SALES, SERVICES, NEG VENTE, SERVICE NCA	25	25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
5180	SUPERV, OTHER SALES CHEF D, AUTRES TRAV.	25	50	25	100.00	25	100.00	25	100.00	25	25	50	50	200.00	200.00	200.00	200.00
5181	BUYERS, RET TRADE ACHETEURS, COMMERCE	75	100	25	33.33	25	33.33	25	33.33	25	25	50	50	66.67	66.67	66.67	66.67
5183	DRIVER-SALESMEN LIVREURS	375	450	75	20.00	75	20.00	75	20.00	100	100	175	175	46.67	46.67	46.67	46.67
5188	OTHER SALES, NEC ADMIN, VENTE NCA	25	25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
6111	FIRE-FIGHTING LUTTE CONTRE INCEN.	500	700	200	40.00	200	40.00	200	40.00	175	175	375	375	75.00	75.00	75.00	75.00
6112	POLICEMEN, GOVT POLICIERS, CCUV.	725	1050	325	44.83	325	44.83	325	44.83	150	150	475	475	65.52	65.52	65.52	65.52
6113	POLICEMEN, PRIVATE POLICIERS, PRIVES	50	50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	25	25	25	50.00	50.00	50.00	50.00
6115	GUARDS AND WATCHMEN GARDIENS, VEILLEURS	1475	1650	375	29.41	375	29.41	375	29.41	550	550	925	925	72.55	72.55	72.55	72.55
6119	PROTECTIVE SERV, NEC PROTECTION NCA	275	375	100	36.36	100	36.36	100	36.36	100	100	200	200	72.73	72.73	72.73	72.73
6120	SUPERV, FOOD, BEV, PREP SUR, PREP, ALIMENTS	800	1000	200	25.00	200	25.00	200	25.00	325	325	525	525	65.63	65.63	65.63	65.63
6121	CHEFS AND COOKS CHefs ET CUISINIERS	1475	1825	350	23.73	350	23.73	350	23.73	525	525	875	875	59.32	59.32	59.32	59.32
6123	BARTENDERS BARMEN	450	625	175	38.89	175	38.89	175	38.89	200	200	375	375	83.33	83.33	83.33	83.33
6125	BARTENDERS, FOOD, BEV SERVEUSES, HOTESSES	1975	2475	500	25.32	500	25.32	500	25.32	325	325	825	825	41.77	41.77	41.77	41.77
6127	FOOD, BEV, PREP, NEC PREP, ALIMENTS NCA	175	250	75	42.86	75	42.86	75	42.86	25	25	100	100	57.14	57.14	57.14	57.14

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11 Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974 DEMANDE	1974 - 1982				1974 - 1982				OFFRE, REQUISE-REQ., SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			
			CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS		DEATHS		RETRAITS-DECES		OFFRE REQUISE	
			1974	1982	1974-1982	1974-1982	1974	1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982
6130	SUPERV, ACCOMM SUR. LOGEMENT	175	225	50	28.57		75	125					71.43	
6131	MGMT-ACCOM ADMIN. LOGEMENT NCA	575	700	125	21.74		250	375					65.22	
6133	CHAMBERMAIDS SERV. DES CHAMBRES	150	200	50	33.33		50	100					66.67	
6135	BELLMEN POITEURS, CHASSEURS	25	25	0	0.00		0	0					0.00	
6141	FUNERAL DIRECTORS ENTREPRENEURS	25	50	25	100.00		0	25					100.00	
6143	BARBERSHAIRDRESSERS COIFFEURS, BARBIERS	650	800	150	23.08		150	300					46.15	
6144	GUIDES GUIDES	100	125	25	25.00		25	50					50.00	
6145	HOTSESSES, STEWARDS HOTELLES, STEWARDS	275	300	25	9.09		75	100					36.36	
6147	BABYSITTERS GARDIENNES ENFANTS	525	525	0	0.00		50	50					9.52	
6149	PERSONAL SERVICE, NEC SERV. PERSONNELS NCA	3725	3850	225	6.04		675	900					24.16	
6160	SUPERV, FURNISH SUK, AMEUBLEMENT	75	100	25	33.33		25	50					66.67	
6162	LAUNDERING NETTOYEURS	275	375	100	36.36		75	175					63.64	
6165	PRESSING PRESSEURS	75	100	25	33.33		25	50					66.67	
6169	FURNISHINGS SERV, NEC ENTRETIEN NCA	50	50	0	0.00		0	0					0.00	
6190	SUPERV, OTHER SERV SUK, TRAV. SPEC. SERV.	175	275	100	57.14		100	200					114.29	
6191	JANITORS CONCIERGES	3625	5150	1525	42.07		1450	2975					82.07	
6198	LABOURING, SERVICES MANOEUVRES, SERVICES	775	1000	225	29.03		125	350					45.16	

TABLE 11
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11
Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		CHANGEMENT-NET NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982				
6199	CTUEL SERVICE, NEG SERVICE NCA	50	75	25	50.00	0	25	50.00	
7112	GENERAL FARMERS AGRICULTURS	325	250	-75	-23.08	125	50	15.38	
7131	FARM MANAG OCCS DIRECT. EXP. AGRIC.	75	75	0	0.00	25	25	33.33	
7180	FOREMEN: CTUEL FARMIN CONTRERAITRES, AGRIC.	50	75	25	50.00	25	50	100.00	
7182	GEN WORKERS, FARM OUVRIERS, AGRIC, GEN.	500	425	-75	-15.00	100	25	5.00	
7195	NURSERY WORKERS OUVRIERS, PEPINIERES	450	575	125	27.78	125	250	55.56	
7197	FARM-MACH CP CONDUCTEURS, MACH. AGR	50	75	25	50.00	25	50	100.00	
7199	CTUEL FARMING, NEG AGRICULTURE, NCA	125	125	0	0.00	25	25	20.00	
7311	OFFICERS, FISHING VES PATRONS, BAT. DE PECHE	200	225	25	12.50	100	125	62.50	
7313	FISHERMEN PECHEURS	6775	6850	75	1.11	2125	2200	32.47	
7319	FISHING, HUNTING, TRAP PECH, CHASSE, NCA	125	150	25	20.00	25	50	40.00	
7510	FOREMEN, FORESTRY CONTRERAITRES FORET	125	125	0	0.00	75	75	60.00	
7511	FORESTRY CONSERVATIO OUVRIERS, CONSV. FORET	175	250	75	42.86	75	150	85.71	
7513	TIMBER CUTTING LUCHEURS	925	1000	75	8.11	250	325	35.14	
7516	LOG INSPECTING CONTROLEURS, FORET	50	75	25	50.00	25	50	100.00	
7517	LOG ACISTING OUVRIERS SPEC FORET	325	350	25	7.69	125	150	46.15	
7518	LABORING, FORESTRY MANOEUVRES, FORET	150	175	25	16.67	50	75	50.00	

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)

- Continued

TABLEAU 11 Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)

- Suite

C.C.D.O. CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DE-ANV 1974	1982	CHANGE 1974-1982		1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER REQUISITE-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISIT EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISIT 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		
7514	FORESTRY, LOGGING, NEC FORÊT, NCA	775	825	50	6.45			200	250		32.26
7710	FOREMEN, MINING CONTRÊMAÎTRES, MINES	375	400	25	6.67			175	200		53.33
7711	ATORYARY WELL-DRILLING FORÉURS	25	25	0	0.00			0	0		0.00
7713	OTHER DRILLING TRAV. SPEC. FORAGE	750	875	125	16.67			225	350		46.67
7715	BLASTING OCCS LYNAMITEURS	125	150	25	20.00			50	75		60.00
7717	MINING: CUTTING MINÉURS	450	475	25	5.56			150	175		38.89
7718	LABOURING, MINING MANOEUVRES, MINES	425	450	25	5.88			75	100		23.53
7719	MINING, NEC MINES, NCA	125	150	25	20.00			25	50		40.00
8110	FOREMEN, CHE. TREATING CONTR. TRANSF. MINÉRAI	50	50	0	0.00			25	25		50.00
8111	CRUSHING AND GRINDING OUVRIERS CONCASSAGE	125	125	0	0.00			50	50		40.00
8113	MIXING, ORES CONDUCTEURS, MACH. MIN	50	50	0	0.00			0	0		0.00
8116	INSPECTING, ORE TREAT CONTRÔLEURS, MINÉRAI	25	25	0	0.00			0	0		0.00
8118	LABOURING, CHE. TREATING MANOEUVRES, MINÉRAI	100	100	0	0.00			25	25		25.00
8130	FOREMEN, METAL PROCS CONTR. MÉTALLURGIE	50	50	0	0.00			25	25		50.00
8131	METAL SWEETING TRAV. FUSION, AFFINAGE	25	50	25	100.00			0	25		100.00
8135	METAL ROLLING LAMINEURS	25	25	0	0.00			0	0		0.00
8137	MOLDING MOULEURS, FONDEURS	25	25	0	0.00			0	0		0.00

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11 Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEFINITION 1974	1974 - 1982				WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISSE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
			CHANGEMENT-NET CHANGE		NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974
8141	METAL EXTRUDING PREFILERS	0	25	25	0.00	0	25	0.00	0.00
8143	PLATING GALVANISEURS	0	25	25	0.00	0	25	0.00	0.00
8145	METAL PROCESSING, NEC METALLURGIE, NCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00	0.00
8150	FOREMEN: GLASS AND ST CONTRACTORS, ARGILE	25	50	25	100.00	0	25	100.00	100.00
8151	FURNACEMEN: GLASS COND. POURS, SECHOIRS	25	25	0	0.00	0	0	0.00	0.00
8152	SEPARATING: GLASS CONCASSAGE, MALAXAGE	175	225	50	28.57	50	100	57.14	57.14
8155	FORMING: GLASS PACQUEURS	25	25	0	0.00	0	0	0.00	0.00
8156	INSPECTING: GLASS CONTROLEURS, ARGILE	25	50	25	100.00	0	25	100.00	100.00
8160	FOREMEN: CHEMICALS (CATH., FACL, CHIM.)	75	50	-25	-33.33	25	0	0.00	0.00
8161	MIXING: CHEMICALS MALAX+PACL, CHIM.	25	25	0	0.00	0	0	0.00	0.00
8165	DISTILLING: CHEMICAL DISTILL., FACL, CHIM.	25	25	0	0.00	0	0	0.00	0.00
8175	LABOURING: CHEMICAL MANOEUVRES, FACL, CHIM	100	100	0	0.00	25	25	25.00	25.00
8179	CHEMICALS, NEC FACL, CHIM., NCA	100	100	0	0.00	25	25	25.00	25.00
8210	FOREMEN: FOOD CONTRACTORS, ALIMENT	425	500	75	17.65	175	250	58.82	58.82
8213	BAKING BOULANGERS	325	325	0	0.00	100	100	30.77	30.77
8215	SLAUGHTERING TRAV. ABATTOIR	450	450	100	22.22	75	175	50.00	50.00
8217	FISH CANNING TRAV. CONSERVES, POISSON	325	4075	850	26.36	600	1450	44.96	44.96

TABLE 11
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	CHANGE-MENT- NET CHANGE			WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974	
8221	FRUIT AND VEG CANNIN TRAV. CONSRV. LEGUME	50	50	0	0.00	0	0	0	0.00
8223	MILK PROCESSING GLVRIEAS LAITHIE	50	50	0	0.00	0	0	0	0.00
8226	INSPECTING:FOOL CONTRCLEURS ALIMENTS	125	150	25	20.00	25	25	50	40.00
8227	BEVERAGE PROCESSING TRAV. LCISSONS	75	75	0	0.00	25	25	25	33.33
8228	LABOURING:FOOD MANOEUVRES,AL.ECIS.	875	1075	200	22.86	175	175	375	42.86
8229	FOOD,NEC ALIMENTS,BCIS. NCA	100	125	25	25.00	25	25	50	50.00
8230	FOREMEN:WOOD CONTRMAITHES, BOIS	100	100	0	0.00	50	50	50	50.00
8231	SAWMILL SAWYERS SCIEURS DE BOIS	250	250	0	0.00	100	100	100	40.00
8238	LABOURING:WOOD MANOEUVRES,BCIS	150	150	0	0.00	25	25	25	16.67
8239	WOOD PROCESSING,NEC ECIS, NCA	50	50	0	0.00	25	25	25	50.00
8250	FOREMEN:PULP,PAPER CONTRMAITHES,PAPIER	200	225	25	12.50	100	100	125	62.50
8251	CELLULOSE PULP PREP PREP.PAPE A PAPIER	175	175	0	0.00	100	100	100	57.14
8253	PAPERMAKING OUVR.PAPETERIE	275	300	25	9.09	100	100	125	45.45
8256	INSP:PULP AND PAPER CONTRCLEURS,PAPIER	75	75	0	0.00	25	25	25	33.33
8258	AB:PULP AND PAPER MANOEUVRES,PAPIER	675	775	100	14.81	200	200	300	44.44
8259	PULP AND PAPER,NEC FATES ET PAPIER,NCA	150	175	25	16.67	50	50	75	50.00
5310	FOREMEN,METAL MACH CONTR. USINEUS METAL	75	75	0	0.00	50	50	50	66.67

TABLEAU 11 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

C.C.D.O. CODE	DESCRIPTION	1974 DEMANDE OCCUPATIONNELLE	1974 - 1982 CHANGEMENT-NET IN PERCENTAGE			WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFERRE REQUISIT-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974	
			NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN 1974 EN 1974	DE 1974 DE 1974		OFFRE REQUISIT-REQ. IN PERCENTAGE OF 1974	EN POURCENTAGE DE 1974
8313	MACHINIST MACHINISTES	350	400	50	14.29	100	150	42.86
8315	MACHINE-TOOL OF COND. MACHINES-OUTILS	100	100	0	0.00	25	25	25.00
8320	FORGEMEN, METAL SHAPI CONTR. FOUR. METAUX	75	100	25	33.33	25	50	66.67
8331	FORGING FORGEURS	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8343	SHEET-METAL WORKERS TCLERS	225	275	50	22.22	50	100	44.44
8334	MET. WORK.-MACH OP, NE COND MACH EMBOUTIR	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8335	WELDING SOUDEURS	925	1075	150	16.22	225	375	40.54
8337	BOILERMAKERS CHAUDRONNIERS	125	125	0	0.00	50	50	40.00
8339	MET SHAPING, NEC FORMEURS DE METALNCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00
8353	WOOD SAWING SCIEURS DE BOIS*	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8355	WOOD MACHINING FACONNEURS DE BOIS	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8371	CUTTING AND SHAPING TAILLE TRAV ARGILE	50	50	0	0.00	25	25	50.00
8393	FILEING, GRINDING, NEC LIMFURS, LUSTRFUSNCA	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8399	OTHER MACH, NEC AUTRES USINFURS NCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00
8511	EQUIP FAB, ASS, NEC MONTAGE MOTEURS NCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00
8523	MACH FAB, ASS, NEC MONT. MACH IND NCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00
8526	INSPECTING; MET PRGD CONTROL PRGD METALL	25	25	0	0.00	0	0	0.00

TABLE 11
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11
Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE DEMANDE 1974	1974 - 1982				WITHDRAWALS DEPARTS NETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER, REQUISITE-REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE EN POURCENTAGE DE 1974	
			CHANGE-MENT-NEE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE DE 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE DE 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
8527	PRECISION INST.FAB,N ACNT,INSTL PRECISION	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
8529	OTHER,MET. PROD,NEC PROD,METALLIQUES NCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
8530	FOREMEN:ELECTR REPAIR CCNTR.FAB ELECTRIQUE	100	100	0	0.00	50	50	50.00	
8531	ELECTR EQ.FAB MONTAGE,ELECTRIQUE	50	50	0	0.00	25	25	50.00	
8533	ELECTR REPAIR,NEC INSTALL APP.ELECTR	275	325	50	18.18	100	150	54.55	
8535	ELECTRONIC GCCS,NEC INSTALL, ELECTRON NCA	275	350	75	27.27	100	175	63.64	
8537	RADIO+TV REPAIR,MEN REP RADIO TV	175	200	25	14.29	75	100	57.14	
8539	LABOURING:ELEC EQ MANOEUVRES,ELECTRIQUE	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
8539	FAB:ELECTRONIC EQ APP.ELECTR NCA	0	25	25	0.00	0	25	0.00	
8541	CABINET MAKERS EBENISTES	50	50	0	0.00	0	0	0.00	
8545	LABOURING:WOOD PRODU MANOEUVRES FAB BOIS	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
8549	FAB:WOOD PROD,NEC FAB BOIS NCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
8550	FOREMEN:TEXTILE,LEAT CCNTR.FAB VETEMENT	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
8551	PATTERNMAKING,TEXTIL FABRICIERS	25	50	25	100.00	0	25	100.00	
8553	TAILORS+DRESSMAKERS TAILLEURS	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
8561	SHOEMAKING+REPAIRING CORDONNIERS	25	50	25	100.00	0	25	100.00	
8562	UPHOLSTERERS TAPISSEIERS	50	50	0	0.00	25	25	50.00	

TABLE 11
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11
Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982				WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISSE-REQ.		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974	OFFRE REQUISSE 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982				
8563	SEWING MACHINE OCCS FIQUEURS DE TISSUS	200	250	50	25.00	75	125			62.50	
8565	FAB; TEXTILES, NRC VETEMENT, NCA	25	25	0	0.00	25	25			100.00	
8571	FOUNDING+CEMENTING ASSEMBLEURS PLASTIQ	25	50	25	100.00	0	25			100.00	
8573	MOLDING OCCS MOULFONS, PLASTIQUES	25	25	0	0.00	0	0			0.00	
8580	FOREMEN: REPAIRMEN, NE. CONTR. MECANICIEN NCA	575	650	75	13.04	250	325			56.52	
8581	MOT.-VEH. MECHANICS MECANICIENS AUTO	2375	2875	600	25.26	750	1350			56.84	
8582	AIRCRAFT MECHANICS MEC. AERONEFS	125	125	0	0.00	50	50			40.00	
8583	RAIL MECHANICS MECANICIENS TRAINS	150	125	-25	-16.67	75	50			33.33	
8584	INDUSTRIAL MECHANICS MEC. MACH. IND.	1800	2075	275	15.28	675	950			52.78	
8585	BUSINESS REPAIRMEN MEC. MACH. BUREAU	75	125	50	66.67	25	75			100.00	
8587	WATCH REPAIRMEN REPAR. MONTRES	25	25	0	0.00	25	25			100.00	
8588	PREC.-INSTA. REF MEC. INSTR. PRECISION	25	50	25	100.00	0	25			100.00	
8589	OTHER MECH, NEC MECANICIENS, NCA	300	375	75	25.00	125	200			66.67	
8590	POPULMEN: PROD. FAB CONTR. FAB. REP, NCA	50	75	25	50.00	25	50			100.00	
8591	JEWELLERY BIJOUTIERS	0	25	25	0.00	0	25			0.00	
8592	MARINE CRAFT FAB CONSTR. REP. BATEAUX	175	175	0	0.00	50	50			28.57	
8593	PAPER PROD. FAB L'ACONSTRUC. DE PAPER	75	100	25	33.33	25	50			66.67	

TABLE 11
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1983 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU 11
Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		CHANGEMENT-NET CHANGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER REQUIS-REC. REQ. SUPPLIES OFFRE REQUIS-REC. 1974-1982		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
		1974	1982	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
8595	PAINTING+DECORATING LECOH ART. MANUF.	75	75	0	0.00	25	25	25	33.33		
8598	LAUOURING:PROD FAB MANOEUVRES FAB REP	100	100	0	0.00	25	25	25	25.00		
8599	FAURICATING,NEC FAL REP NCA	50	50	0	0.00	0	0	0	0.00		
8710	FOREMEN:EXCAVATING CONTR EXCAVATION	525	650	125	23.81	300	425	425	80.95		
8711	EXCAVATING,GRALING EXCAVATEURS	1375	1725	350	25.45	625	975	975	70.91		
8713	PAVING,SURFACING PAVEURS	100	100	0	0.00	25	25	25	25.00		
8715	RAILWAY SECTIONMEN CHEMINOTS	200	150	-50	-25.00	75	25	25	12.50		
8718	LAUOURING:EXCAVATING MANOEUVRES,ROUTES	1125	1450	325	28.89	375	700	700	62.22		
8719	EXCAVATING,NEC ROUTES, NCA	700	900	200	28.57	300	500	500	71.43		
8730	FOREMEN:ELECTR POWER C CNTH INSTALL ELECT	400	425	25	6.25	225	250	250	62.50		
8731	POWER LINEMEN MANOEUVRES LIGNES ELEC	350	300	-50	-14.29	100	50	50	14.29		
8733	CONSTR ELECTRICIANS ELECTRICIENS	1075	1250	175	16.28	275	450	450	41.86		
8735	WIRE COMMUNICATIONS REPARATEURS LIGNES	350	375	25	7.14	125	150	150	42.86		
8736	INSP:ELECTRICAL POWER CONTR OL MAT ELECTR	75	75	0	0.00	25	25	25	33.33		
8738	LAB:ELECTRICAL POWER MANOEUVRES,MAT,ELEC.	175	175	0	0.00	50	50	50	28.57		
8739	ELECTRICAL POWER,NEC MATERIEL ELECT,NCA	200	200	0	0.00	75	75	75	37.50		
8780	FOREMEN,CTEER CCNSTR CONTREMAITRE,DATA MEN	1025	1300	275	26.83	575	850	850	82.93		

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)

TABLEAU 11 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)

- Continued

- Suite

C.C.D.O. CODE C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISSE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				CHANGEMENT-NET CHANGE IN PERCENTAGE OF 1974			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974		1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
8781	CARPENTERS CHARPENTIERS	4225	5375	1150	27.22	2150	3300	78.11
8782	MASONS MAÇONS	250	300	50	20.00	75	125	50.00
8783	CONCRETE FINISHING LITSEURS DE BETON	100	125	25	25.00	50	75	75.00
8784	PLASTERERS PLÂTRIERS	50	50	0	0.00	25	25	50.00
8785	PAINTERS PEINTRES	500	1100	250	20.41	350	600	70.59
8786	INSULATING TRAV ISOLATION	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8787	ROOFING COUVEURS	50	75	25	50.00	25	50	100.00
8791	PIPEFITTING, PLUMBING PLOMBIERS	950	1175	225	23.68	325	550	57.89
8793	STRUCT METAL RECTOR MONT.CHARP.METAL.	175	225	50	28.57	50	100	57.14
8796	INSP: CONSTRUCTION CONFGL, COASTRUCTION	75	100	25	33.33	50	75	100.00
8798	LAB: OTHER CONSTRUCTI MANOEUVRES, CONSTR	1500	2425	525	27.63	450	975	51.32
8799	OTHER CONSTRUCTION, N CONSTRUCTION, NCA	400	525	125	31.25	125	250	62.50
9110	FOREMEN, AIR TRANS CONTR. TRANS AIR	50	75	25	50.00	50	75	150.00
9112	AIR TRANS SUPPORT SERV AUA AU SOL	375	500	125	33.33	100	225	60.00
9130	FOREMEN, RAILWAY CONTRACTORS, TRAINS	100	75	-25	-25.00	50	25	25.00
9131	ENGINEERS, RAILWAY CONTRACTORS, TRAINS	125	100	-25	-20.00	75	50	40.00
9133	CONDUCTORS, RAILWAY CHEFS DE TRAINS	175	150	-25	-14.29	75	50	28.57

TABLE 11
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	CHANGE 1974-1982		NET CHANGE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWS DEBITS-DECES 1974-1982	OFFER REQUIS-REQ. OFFRE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
9135	RAILWAY TRANS SUPPOR SERV AUX, TRAINS	50	50	0	0.00	0.00	0.00	25	25	50.00				
9151	DECK OFFICERS OFFICERS DE PONT	350	375	25	7.14	7.14	7.14	150	175	50.00				
9153	ENGINEER OFF, SHIP OFF MECANICIENS, NAV.	375	400	25	6.67	6.67	6.67	150	175	46.67				
9155	DECK CREW, SHIP MATHLOTS DE PONT	925	975	50	5.41	5.41	5.41	275	325	35.14				
9157	ENGINE CREW, SHIP MATHLOTS, CHAUFFEITE	200	200	0	0.00	0.00	0.00	50	50	25.00				
9159	WATER TRANS, NEC NAVIGATION, NCA	300	400	100	33.33	33.33	33.33	150	250	83.33				
9170	FOREMAN, BOTCH TRANS CONTR TRANSPORT ROUT	300	350	50	16.67	16.67	16.67	150	200	66.67				
9171	BUS DRIVERS CONDUCTEUR B, AUTOBUS	125	1150	225	24.32	24.32	24.32	400	625	67.57				
9173	TAXI DRIVERS CHAUFFEURS DE TAXI	800	1100	200	22.22	22.22	22.22	375	575	63.89				
9175	TRUCK DRIVERS CAMIONNEURS	5575	6950	1375	24.66	24.66	24.66	1875	3250	58.30				
9179	FACTORY TRANS, NEC TRANS ROUTIERS, NCA	175	225	50	28.57	28.57	28.57	50	100	57.14				
9190	FOREMAN, OTHER TRANS CONTR AUTRE TRANSPORT	50	50	0	0.00	0.00	0.00	25	25	50.00				
9193	MOTORMEN CONDUCTEURS	50	50	0	0.00	0.00	0.00	25	25	50.00				
9199	OTHER TRANS, NEC AUTRES TRANSPORT, NCA	50	50	0	0.00	0.00	0.00	25	25	50.00				
9210	FOREMAN, MATERIAL HAN CONTR MANUT, NCA	325	400	75	23.08	23.08	23.08	175	250	76.92				
9311	HOISTING OCCS COND. APP. LEVAGE, NCA	475	575	100	21.05	21.05	21.05	175	275	57.89				
9315	MATERIAL-HANDLING COND. MAT. MANUT. NCA	775	900	125	16.13	16.13	16.13	300	425	54.84				

TABLE II
Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Continued

TABLEAU II
Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974-1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	1962		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974		
9317	PACKAGING OCCS FMEALLEURS, NCA	550	625	75	13.64	75	150	27.27		
9318	LAB: MATERIAL-HANDLIN MANOEUVRES MANCT. NCA	475	600	125	26.32	150	275	57.89		
9319	MATERIAL-HANDLING, NE AUTRES MANCT. NCA	75	75	0	0.00	0	0	0.00		
9510	FOREMEN, PRINTING CONTR. IMPRIMERIES	50	50	0	0.00	25	25	50.00		
9511	TYPESETTING TYPOGRAPHES	150	175	25	16.67	50	75	50.00		
9512	PRINTING PRESS CONDUCTEUR DE PRESSE	50	75	25	50.00	25	50	100.00		
9514	PRINTING-ENGRAVING IMPRIMERIES-CHAVEURS	0	25	25	0.00	0	25	0.00		
9515	PHOTOENGRAVING PHOTOGRAVEURS	25	25	0	0.00	0	0	0.00		
9517	ECKKINDING RELIEURS	50	75	25	50.00	0	25	50.00		
9519	PRINTING, NEC IMPRIMERIE, NCA	25	25	0	0.00	0	0	0.00		
9530	FOREMEN: STAT. ENGINE CONTR MACH FIXES	225	250	25	11.11	50	75	33.33		
9531	POWER STATION OPTS COND. CENTRALE ELECT	400	400	0	0.00	75	75	18.75		
9539	STATIONARY ENGINE, NE COND-MEC MACH FIXE	1050	1275	225	21.43	225	450	42.86		
9550	FOREMEN: ELECTRONIC CONTR MAT COMMUN. NCA	50	50	0	0.00	0	0	0.00		
9551	RADIO-TV EQUIP OP OPERATEURS RADIO TV	175	225	50	28.57	25	75	42.86		
9553	TELEGRAPH OPERATORS TELEGRAPHISTES	50	25	-25	-50.00	0	-25	-50.00		
9557	PROJECTIONISTS PROJECTIONNISTES	25	25	0	0.00	0	0	0.00		

TABLE 11 Occupational Demand in Newfoundland,
1974-1982 (4-digit C.C.D.O.)
- Concluded

TABLEAU 11

Demande occupationnelle à Terre-Neuve,
1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)
- Fin

1974 - 1982

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGE-MENT-1982			1974 - 1982			WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUIS-REQ. SUPPLIES - IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUIS-REQ. SUPPLIES EN POURCENTAGE DE 1974	
				CHANGE-MENT-1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	CHANGE-MENT-1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			
9559	ELECTRONIC OP., NEC CP MAT ELEC COMM NCA	25	50	25	25	100.00	25	100.00	0	25	25	100.00
9591	PHOTOGRAPHIC PROCESS TECH LAB PHOTO	75	125	50	50	66.67	50	66.67	25	75	75	100.00
9910	SUPERVISORS, NEC SURV ET CONTR NCA	200	250	50	50	25.00	50	25.00	50	100	100	50.00
9916	INSPECTING, NEC CONTROLEURS, NCA	100	125	25	25	25.00	25	25.00	25	50	50	50.00
9919	OTHER OCCUPATIONS, NEC AUTRES TRAV., NCA	850	1050	200	200	23.53	200	23.53	150	350	350	41.18
9921	MANUFACTURING FABRICATION, NCA	125	125	0	0	0.00	0	0.00	25	25	25	20.00
9922	TRANS-COMM-UTIL TRANSPORT, NCA	100	100	0	0	0.00	0	0.00	25	25	25	25.00
9923	TRADE COMMERCE, NCA	325	425	100	100	30.77	100	30.77	50	150	150	46.15
9924	CPSS SERV PERS COMM, NCA	100	150	50	50	50.00	50	50.00	25	75	75	75.00
9925	PUB ADMIN ADMIN PUB, NCA	325	475	150	150	46.15	150	46.15	75	225	225	69.23
9926	OTHER IND AUTRES IND., NCA	175	225	50	50	28.57	50	28.57	25	75	75	42.86
0	CCCS NOT STATED CCCS NON-SPECIFIEES	2425	2525	100	100	4.12	100	4.12	600	700	700	28.87

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.)

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974 - 1982				OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE			
		DEMAND 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
8781	CARPENTERS CHARENTIERS	4225	5375	1150	27.22	2150	3300		78.11
9175	TRUCK DRIVERS CAMIONNEURS	5575	6950	1375	24.66	1875	3250		58.30
5136	SUPERV. SALES+COM CHEF DES VENTES	6150	6500	350	5.68	2825	3175		51.63
5137	SALES CLERKS+COM COMMIS VENDEURS CCN.	6025	7775	1750	29.05	1300	3050		50.62
6151	JANITORS CONCIERGES	3625	5150	1525	42.07	1450	2975		82.07
7213	FISHERMEN PECHERS	6775	6850	75	1.11	2125	2200		32.47
4111	SECRETARIES, STENO SECRÉTAIRES, STENO	2925	3675	1050	35.90	600	1650		56.41
4131	BOOKKEEPERS TENEUR DE LIVRES	3000	3500	800	26.67	725	1525		50.83
8217	FISH CANNING TRAV. CONSRV. POISSON	3225	4075	850	26.36	600	1450		44.96
8581	MOT.-VEH. MECHANICS MECANICIENS AUTO	2375	2875	600	25.26	750	1350		56.84
4133	WELTERS CAISSIERS	2075	2775	700	33.73	300	1000		48.19
4197	GEN OFF CLERKS EMPLOYE DE BUREAU	1575	2400	525	28.00	450	975		52.00
8711	EXCAVATING, GRADING EXCAVATEURS	1375	1725	350	25.45	625	975		70.91
5788	LABORER CONSTRUCTION MANOEUVRES+CONSTR	1900	2425	525	27.63	450	975		51.32
8584	INDUSTRIAL MECHANICS MEC. MACH. IND.	1800	2075	275	15.28	675	950		52.78
6115	GUARDS AND WATCHMEN GARDIENS, VEILLEURS	1275	1650	375	29.41	550	925		72.55
6140	PERSONAL SERVICE, NEC SERV. PERSONNELS NCA	3725	3950	225	6.04	675	900		24.16

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.). - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974 - 1982					OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
		DEMANDE		CHANGEMENT-NET		WTHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		
		1974	1982	CHANGE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		1974-1982	1974-1982			
6121	CHEFS AND COOKS CHEFS ET CUISINIERS	1475	1825	350	23.73	525	875	59.32			
8780	FOREMEN, OTHER CONSTR CONTRMAITRE, BATIMEN	1025	1300	275	26.83	575	850	82.93			
6125	WAITERS, FCGP, BEV SERVEUSES, HOTESSES	1975	2475	500	25.32	325	825	41.77			
4113	TYPISTS, CLERK-TYP LACT. COMMIS-EACT.	1550	2050	500	32.26	275	775	50.00			
8718	LABOURING: EXCAVATING MANOEUVRES, ROUTES	1125	1450	325	28.89	375	700	62.22			
0	CCCS NOT STATED CCCS NON-SPECIFIERS	2425	2525	100	4.12	600	700	28.87			
4130	SUPERV, CLERICAL, NEC SURV. COMMIS NCA	925	1225	300	32.43	350	650	70.27			
5135	SALESWOMEN, CCA, NEC VENTES NCA	1125	1450	325	28.89	300	625	55.56			
9171	BUS DRIVERS CONDUCTEUR D'AUTOBUS	925	1150	225	24.32	400	625	67.57			
4155	STOCK CLERKS COMMIS AU STOCK	1175	1475	300	25.53	300	600	51.06			
8785	PAINTERS PEINTRES	850	1100	250	29.41	350	600	70.59			
4199	OTHER CLERICAL, NEC COMMIS NCA	1075	1400	325	30.23	250	575	53.49			
9173	TAXI DRIVERS CHAUFFEURS DE TAXI	900	1100	200	22.22	375	575	63.89			
8791	PIPEFITTING, PLUMBING PLUMBIERS	550	1175	225	23.68	325	550	57.89			
6120	SUPERV, FCGP, BEV, PREP SUR. PREP. ALIMENTS	800	1000	200	25.00	325	525	65.63			
5133	COMMERCIAL TRAVELLER VOYAGEURS, COMMERCE	725	925	200	27.58	300	500	68.97			
8719	EXCAVATING, NEC ROUTES, NCA	700	900	200	28.57	300	500	71.43			

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1974 - 1982				WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
			1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		1974-1982		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
6112	POLICEMEN, GOVT. POLICIERS, GOUV.	725	1050	325	44.83	150	475	65.52	
8753	CONSTR. ELECTRICIANS ELECTRICIENS	1075	1250	175	16.28	275	450	41.86	
9535	STATIONARY ENGINE, ME COND-APC MACH. FIXE	1050	1275	225	21.43	225	450	42.86	
8710	POLEMAN: EXCAVATING CONTR. EXCAVATION	525	650	125	23.81	300	425	80.95	
9515	MATERIAL-HANDLING COND. MAT. MANUT. MCA	775	900	125	16.13	300	425	54.84	
5171	INSURANCE SALESMEN AGENTS D'ASSURANCES	425	625	200	47.06	175	375	88.24	
6111	FIRE-FIGHTING LUTTE CONTRE INCEN.	500	700	200	40.00	175	375	75.00	
6123	BAITFENDERS BÂTIFENDEURS	450	625	175	38.89	200	375	83.33	
6131	MGMT-ACCOM ADMIN. LOGEMENT MCA	575	700	125	21.74	250	375	65.22	
8225	LABOURING: FCGE MANOEUVRES, AL. ECTS.	575	1075	500	86.96	175	375	42.86	
8335	WELDING SOLDEURS	925	1075	150	16.22	225	375	40.54	
6155	LABOURING: SERVICES MANOEUVRES, SERVICES	775	1000	225	29.03	125	350	45.16	
7713	OTHER DRILLING TRAV. SPEC. FORAGE	750	875	125	16.67	225	350	46.67	
9519	OTHER OCCUPATIONS, ME AUTRES TRAV., MCA	850	1050	200	23.53	150	350	41.18	
1130	GENERAL MANAGERS DIRECTEURS GÉNÉRAUX	425	500	75	17.65	250	325	76.47	
4171	RECEPTIONISTS RECEPTEANNISTES	525	750	225	42.86	100	325	61.90	
7515	LANDER CUTTING BUCHEURS	925	1000	75	8.11	250	325	35.14	

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER. REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		
			CHANGEMENT-NET CHANGE			OFFER. REQUIS-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		
			NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
8580	FOREMEN: REPAIRMEN, NE CONTR. MECANICIEN, NCA	575	650	75	13.04	250	325	56.52
9155	DECK CREW, SHIP MATELOTS DE PONT	925	975	50	5.41	275	325	35.14
1113	GOVN ADMINISTRATORS ADMIN. GOV.	350	475	125	35.71	175	300	85.71
6143	BARBERS, HAIRDRESSERS COIFFEURS, BARBIERS	650	800	150	23.08	150	300	46.15
8258	AB: PULP AND PAPER MANOEUVRES, PAPIER	675	775	100	14.81	200	300	44.44
1115	POSTMASTERS MAITRES DE POSTE	475	525	50	10.53	225	275	57.89
1116	GOVN INSPECTORS INSPECTEURS GOV.	300	425	125	41.67	150	275	91.67
1179	OCCS IN ACMT NEC ADMIN. NCA	300	425	125	41.67	150	275	91.67
5145	SFR. STATION ATTEND COMMIS, STATION-SER.	775	1000	225	29.03	50	275	35.48
9311	HOISTING OCCS COND. APP. LEVAGE, NCA	475	575	100	21.05	175	275	57.89
9318	LAB: MATERIAL-HANDLIN MANOEUVRES MANUT, NCA	475	600	125	26.32	150	275	57.89
4175	TELEPHONE OPERATORS TELEPHONISTES	775	900	125	16.13	125	250	32.26
7195	NURSERY WORKERS GUVIERS, PEPINIERES	450	575	125	27.78	125	250	55.56
7515	FORESTRY, LOGGING, NEC FORET, NCA	775	825	50	6.45	200	250	32.26
8210	FOREMEN: FOOD CONTR. ALIMENTS	425	500	75	17.65	175	250	58.82
8730	FOREMEN: ELECTR. POWER C. CNTR. INSTALL. ELECT	400	425	25	6.25	225	250	62.50
8789	OTHER CONSTRUCTION, NCA	400	525	125	31.25	125	250	62.50

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982, ranked by required supplies, in descending order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982, par ordre de l'offre requise, en ordre descendant (C.C.D.O. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
9150	BATHER TRANS,NEC NAVIGATION,NCA	300	400	100	33.33	150	250	83.33
9310	FOREMAN: MATERIAL+HAN COMBIS VANU,NCA	325	400	75	23.08	175	250	76.92
1174	PERSONNEL AND REL OF AGENTS DU PERSONNEL	325	425	100	30.77	125	225	68.23
4153	SHIPPING CLERKS CARGO'S EXPEDITION	425	700	275	64.71	150	225	52.94
9112	AIR TRANS SUPPORT SERV AUX AU SOL	375	500	125	33.33	100	225	60.00
9522	POL ADMIN ADMIN PUB,NCA	325	475	150	46.15	75	225	69.23
4161	LITHO,FILE CLERKS COMBIS, LITHO,NCA	500	600	100	20.00	100	200	40.00
4170	MAIL,POSTAL CLERKS COMBIS DES POSTES	425	500	75	17.65	125	200	47.06
6115	PROTECTIVE SERV,NEC PROTECTION NCA	275	375	100	36.36	100	200	72.73
6100	SUPERV,OTHER SERV SOL,TRAV,SPEC.SERV,NCA	175	275	100	57.14	100	200	114.29
7710	FOREMEN,MINING CONTRACTORS,MINES	375	400	25	6.67	175	200	53.33
8508	OTHER MECH,NEC MECHANICS,NCA	300	375	75	25.00	125	200	66.67
9170	FOURMEN,MOTOR TRANS CONTR. TRANSPORT ROUT	300	350	50	16.67	150	200	66.67
5100	TRUCKER-SALESWOMEN TRUCKERS	375	450	75	20.00	100	175	46.67
6162	LANDING NETT OYERS	275	375	100	36.36	75	175	63.64
7717	MINING: CUTTING MINERS	450	475	25	5.56	150	175	38.89
8215	SLAUGHTERING TRAV. SLAUGHTER	350	450	100	28.57	75	175	50.00

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE	DESCRIPTION	1974 DEVAL	1982	CHANGE- MENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	OFFER-REQUIS-REQ.		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				NET CHANGE 1974-1982	CHANGE- MENT-NET	IN 1974 CP 1974	IN 1974 EN 1974		OFFER-REQUIS-REQ. 1974-1982	OFFER-REQUIS-REQ. 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	IN PERCENTAGE OF 1974
8535	ELECTRONIC OCCS, NRC INSTALL. ELECTRON NCA	275	350	75	27.27			100	175	175	63.64	
9151	DECK OFFICERS OFFICIERS DE PONT	350	375	25	7.14			150	175	175	50.00	
9153	ENGINEER OFF, SHIP OFF MECANICIENS, NAV.	375	400	25	6.67			150	175	175	46.67	
7511	FORESTRY CONSERVATION OUVRIERS, CONSV. FORET	175	250	75	42.86			75	150	150	85.71	
7517	LOG HOISTING OUVRIERS SPEC FORET	325	350	25	7.69			125	150	150	46.15	
8313	MACHINIST MACHINISTES	350	400	50	14.29			100	150	150	42.86	
8533	ELECTR. REPAIR, NEC INSTALL APP ELECTR	275	325	50	18.18			100	150	150	54.55	
8735	WIRE COMMUNICATIONS REPARATEURS LIGNES	350	375	25	7.14			125	150	150	42.86	
9317	PACKAGING OCCS FABRIQUEURS, NCA	550	625	75	13.64			75	150	150	27.27	
8523	TRADE COMMERCE, NCA	325	425	100	30.77			50	150	150	46.15	
4125	FINANCE CLERKS COMPTES FINANCIERS	175	275	100	57.14			25	125	125	71.43	
4141	OFF MACH OPERATORS OPER MECANOGRAPHIE	250	325	75	30.00			50	125	125	50.00	
5170	SUPERV. SALES, SEAV CHEFS DES VENTES	125	175	50	40.00			75	125	125	100.00	
6130	SUPERV. ACCOMM SUD. LOGEMENT	175	225	50	28.57			75	125	125	71.43	
7311	OFFICERS, FISHING VES PATRONS, BAT. DE PECHE	200	225	25	12.50			100	125	125	62.50	
8250	FOOTMEN, TOLL, FAPER CONTREMAITRES, PAPIER	200	225	25	12.50			100	125	125	62.50	
8253	PAPERMAKING OUVR. PAPIETERIE	275	300	25	9.09			100	125	125	45.45	

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982, ranked by required supplies, in descending order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12

Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982, par ordre de l'offre requise, en ordre descendant (C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
			CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	
SEWING MACHINE OCCS PIQUEURS DE TISSUS	200	250	50	25.00	75	125	62.50
MASONS MAÇON	250	300	50	20.00	75	125	50.00
SUPPLYING CANNERYING SURV. TENUE DE LIVRE	150	200	50	33.33	50	100	66.67
WEIGHERS PESEURS	200	250	50	25.00	50	100	50.00
MAIL CARRIERS FACTEURS	175	200	25	14.29	75	100	57.14
ADJUSTERS, CLAIW ESTIM. D, ASSURANCES	75	125	50	66.67	50	100	133.33
REAL ESTATE SALESMEN AGENTS IMMOBILIERS	75	125	50	66.67	50	100	133.33
FGD, DEF, PAPER, NFG PREP. ALIMENTS NCA	175	250	75	42.86	25	100	57.14
CHAMBERMAIDS SEMV. DES CHAMBRES	150	200	50	33.33	50	100	66.67
HOSTESSES, STEWARDS HOTESSES, STEWARDS	275	300	25	9.09	75	100	36.36
LABOURING, MINING MAROUFFERS, MINES	425	450	25	5.88	75	100	23.53
SEPARATING GLASS CONCASSAGE, MALAXAGE	175	225	50	28.57	50	100	57.14
LAKING LOUTANGES	325	325	0	0.00	100	100	30.77
SAWMILL SAWYERS SCIEURS DE BOIS	250	250	0	0.00	100	100	40.00
CHITULAST TIGP FREE PREP. PAPER A PAPER	175	175	0	0.00	100	100	57.14
SHIT-REF TAI Y GRAPHS TOLIEURS	225	275	50	22.22	50	100	44.44
RADIOGRAPH REPAIR MEN REP. RADIOG. TV	175	200	25	14.29	75	100	57.14

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				CHANGE NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
878J	CONCRETE FINISHING LISSEURS DE BETON	100	125	25	25.00	50	75	75.00
8796	INSP: CONSTRUCTION CONTROL, CONSTRUCTION	75	100	25	33.33	50	75	100.00
9110	FOREMEN, ATR TRANS CONTR TRANS AIR	50	75	25	50.00	50	75	150.00
9511	TYPESETTING TYPOGRAPHES	150	175	25	16.67	50	75	50.00
9530	FOREMEN: STAT. ENGINE CONTR MACH FIXES	225	250	25	11.11	50	75	33.33
9531	POWER STATION OPTS COND. CENTRALE ELECT	400	400	0	0.00	75	75	18.75
9531	RADIO-TV EQUIP CP OPERATEURS RADIO TV	175	225	50	28.57	25	75	42.86
9591	PHOTOGRAPHIC PROCESS TECH LAB PHOTO	75	125	50	66.67	25	75	100.00
9524	GRPS SERV PERS COMM, NCA	100	150	50	50.00	25	75	75.00
9525	OTHER IND AUTRES IND., NCA	175	225	50	28.57	25	75	42.86
11J7	SALES MGMT OCCS DIRECT. DES VENTES	25	50	25	100.00	25	50	200.00
1147	MGMT OCCS, TRANSPORT ADMIN. TRANSPORTS	75	75	0	0.00	50	50	66.67
4170	SUPERV: MAIL DISTR SURV. RECEPTIONNISTES	150	150	0	0.00	50	50	33.33
4174	INFORMATION, OCCS, NEC INFORMATION NCA	100	125	25	25.00	25	50	50.00
4181	COLLECTORS AGNT RELEVEMENT	75	100	25	33.33	25	50	66.67
5141	STREET VENDORS COLPORTEURS	100	125	25	25.00	25	50	50.00
5100	SUPERV, OTHER SALES C CHEF D, AUTRES TRAV.	25	50	25	100.00	25	50	200.00

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	1974 - 1982		CHANGE-MENT-NET		CHANGE IN PERCENTAGE		WITHDRAWS		OFFER REQUIS-REQ.		SUPPLIES	
						NET CHANGE 1974-1982	CHANGEMENT NET 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	CF 1974 DE 1974	DEATHS 1974-1982	RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER REQUIS-REQ. 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	IN PERCENTAGE
5191	BOYFAS, W. RET. TRADE ACHETEURS, COMMERCE	75	100			25	25	33.33		25	25	50		66.67	66.67
6144	GUIDES GUIDES	100	125			25	25	25.00		25	25	50		50.00	50.00
6147	BABYSITTERS GARDIENNES ENFANTS	525	525			0	0	0.00		50	50	50		9.52	9.52
6160	SUPERV. FURNISH SUR, AMEUBLEMENT	75	100			25	25	33.33		25	25	50		66.67	66.67
6165	PRESSING PRESSEURS	75	100			25	25	33.33		25	25	50		66.67	66.67
7112	GENERAL FARMERS AGRICULTEURS	225	250			-75	-75	-23.03		125	125	50		15.38	15.38
7180	FOREMEN: OTHER FARMIN CONTRACTMAINTEN, AGRIC.	50	75			25	25	50.00		25	25	50		100.00	100.00
7197	FARM-MACH OP CONDUCTEURS, MACH. AGR	50	75			25	25	50.00		25	25	50		100.00	100.00
7319	FISHING, HUNTING, TRAP PECH. CHASSE, NCA	125	150			25	25	20.00		25	25	50		40.00	40.00
7516	LOG INSPECTING CONTR. FORS, FORET	50	75			25	25	50.00		25	25	50		100.00	100.00
7713	MINING, NEC MINES, NCA	125	150			25	25	20.00		25	25	50		40.00	40.00
8111	CRUSHING AND GRINDIN COUVREURS CONCASSAGE	125	125			0	0	0.00		50	50	50		40.00	40.00
8226	INSPECTING: FOOD CONTRACTEURS ALIMENTS	125	150			25	25	20.00		25	25	50		40.00	40.00
8229	FOOD, NEC ALIMENTS, NEC, NCA	100	125			25	25	25.00		25	25	50		50.00	50.00
8230	FOREMEN: WOOD CONTRACTMAINTEN, BOIS	100	100			0	0	0.00		50	50	50		50.00	50.00
8310	FOREMEN: METAL MACH CONTRACTEURS METAL	75	75			0	0	0.00		50	50	50		66.67	66.67
8330	FOREMEN: METAL SHAPI CONTRACTEURS METAUX	75	100			25	25	33.33		25	25	50		66.67	66.67

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	GF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	IN PERCENTAGE DE 1974			
8337	BOILERMAKERS CHAUDRONNIERS	125	125	0	0	0.00	0.00	50	50	40.00
8530	FOREMEN: ELECTRIC REPAIR CGNTR. FAE ELECTRIQUE	100	100	0	0	0.00	0.00	50	50	50.00
8582	AIRCRAFT MECHANICS REC. AERONAUTES	125	125	0	0	0.00	0.00	50	50	40.00
8583	RAIL MECHANICS MECANICIENS TRAINS	150	125	-25	-25	-16.67	-16.67	75	50	33.33
8590	FOREMEN: PAPER FAB CONTR. FAB. REP. NCA	50	75	25	25	50.00	50.00	25	50	100.00
8592	MACHINE CRAFT FAB CONSTR. REP. BATEAUX	175	175	0	0	0.00	0.00	50	50	28.57
8593	PAPER PROD. FAB FACONNEURS DE PAPIER	75	100	25	25	33.33	33.33	25	50	66.67
8721	POWER LINEMEN MONTIERS LIGNES ELEC	350	300	-50	-50	-14.29	-14.29	100	50	14.29
8733	LAB: ELECTRICAL POWER MANOUVRES, MAT. ELEC.	175	175	0	0	0.00	0.00	50	50	28.57
8787	ROOFING COUVREURS	50	75	25	25	50.00	50.00	25	50	100.00
9131	ENGINEERS, FIREMEN CONDUCTEURS, TRAINS	125	100	-25	-25	-20.00	-20.00	75	50	40.00
9133	CONDUCTORS, RAILWAY CHFS DE TRAINS	175	150	-25	-25	-14.29	-14.29	75	50	28.57
9157	ENGINE CREW, SHIP MATELOTS, CHAUFFERIE	200	200	0	0	0.00	0.00	50	50	25.00
9512	PRINTING PRESS CONDUCTEUR DE PRESSE	50	75	25	25	50.00	50.00	25	50	100.00
9916	INSPECTING, REC CONTRÔLEURS, NCA	100	125	25	25	25.00	25.00	25	50	50.00
1141	PURCHASING AGENT, GCCS DIRECT. DES ACHATS	25	50	25	25	100.00	100.00	0	25	100.00
1155	TRUCK COMMERCE	25	50	25	25	100.00	100.00	0	25	100.00

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12 Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DE-DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	1974-1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-ACQUISIT-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
1157	CUPS SERV PERS, CCMW	25	50	25	100.00	0	25	100.00
1158	OTHER IND AUTRES IND.	25	50	25	100.00	0	25	100.00
1176	INSPECTORS, NON-GOV INSPIC NON GOUV.	50	50	0	0.00	25	25	50.00
4110	SUPPH, STENG, TYP SURV. STENO, LACT.	0	25	25	0.00	0	25	0.00
4139	BOOKKEEPING, NEC COMPTABILITE NCA	50	50	0	0.00	25	25	50.00
4140	SUPERV, OFF MACH, EDP SUUV. MECANOGRAPHIE	0	25	25	0.00	0	25	0.00
4159	RECORD, DISTR, NEC ADMIN. MAGA. NCA	25	50	25	100.00	0	25	100.00
4194	HOTEL CLERKS COMMS D, HOTEL	75	75	0	0.00	25	25	33.33
4195	PERSONNEL CLERKS COMMS DE PERSONNEL	50	50	0	0.00	25	25	50.00
5143	NEWSBOYS VENDEURS DE JOURNAL	25	50	25	100.00	0	25	100.00
5149	SALES OCCS, COM, NEC CONSUMMATION NCA	50	50	0	0.00	25	25	50.00
5173	SALESMEN, SECURITIES COURTIERS, VALEURS	50	50	0	0.00	25	25	50.00
6113	POLICEMEN, PRIVATE POLICIERS, FRIVES	50	50	0	0.00	25	25	50.00
6141	FUNERAL DIRECTORS ENTREPRENEURS	25	50	25	100.00	0	25	100.00
6199	OTHER SERVICE, NEC SERVICE NCA	50	75	25	50.00	0	25	50.00
7131	FARM MANAG CCCS DIRECT. EXP-AGRIC.	75	75	0	0.00	25	25	33.33
7182	GEN WORKERS, FARM OUVRIERS, AGRIC, GEN.	500	425	-75	-15.00	100	25	5.00

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12

Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

C.C.D.O.	C.C.D.P.	C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
						CHANGE NET	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			
7100			OTHER FARMING, NEC AGRICULTURE, NCA	125	125	0	0.00	25	25	20.00
8110			FOREMEN, CRE TREATING CONTL, TRANSP, MINERAL	50	50	0	0.00	25	25	50.00
8118			LABOURING, CHE TREATI MANUFACTURES, MINERAL	100	100	0	0.00	25	25	25.00
8130			FOREMEN, METAL PROCES CONTR, METALLURGIE	50	50	0	0.00	25	25	50.00
8131			METAL SMELTING TRAV, FUSION, AFFINAGE	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8141			METAL EXTRUDING FRUITLEBS	0	25	25	0.00	0	25	0.00
8142			FLATING GALVANISEURS	0	25	25	0.00	0	25	0.00
8180			FOREMEN, GLASS AND ST CONTR, WHITTES, ARGILE	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8156			INSPECTING, GLASS CONTR, GLASS, ARGILE	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8178			LABOURING, CHEMICAL MANUFACTURES, FROL, CHIM	100	100	0	0.00	25	25	25.00
8179			CHEMICALS, NEC FROL, CHIM, NCA	100	100	0	0.00	25	25	25.00
8227			BEVERAGE PROCESSING TRAV, BOISSONS	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8228			LABOURING, WOOD MANUFACTURES, BOIS	150	150	0	0.00	25	25	16.67
8230			WOOD PROCESSING, NEC BOIS, NCA	50	50	0	0.00	25	25	50.00
8250			INSP, PULP AND PAPER CONTR, GLASS, PAPIER	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8315			MACHINE-TOOL OP COND, MACHINES-CUTTL	100	100	0	0.00	25	25	25.00
8331			FOKING FOURGERS	75	75	0	0.00	25	25	33.33

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12

Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMAND 1974	1982	1974 - 1982		1974 - 1982		1974 - 1982		1974 - 1982		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				CHANGE CHANGE 1974-1982	NET NET CHANGE	IN IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
8334	METWORK-MACH OP,NE COND MACH FMRCLTIN	25	50	25		100.00	0	25		100.00			
8353	WOOD SAWING SCIEURS DE BOIS*	50	75	25		50.00	0	25		50.00			
8355	WOOD MACHINING FACONNEURS DE BOIS	75	75	0		0.00	25	25		33.33			
8371	CUTTING AND SHAPING TAILLE TRAV ARGILLE	50	50	0		0.00	25	25		50.00			
8393	FLYING,GRINDING,NEC LINEURS,LUSTREURSNGA	75	75	0		0.00	25	25		33.33			
8531	ELECTR EQ FAB MONTAGE,ELECTRIQUE	50	50	0		0.00	25	25		50.00			
8539	FAB:ELECTRONIC EQ APP ELECTRONICA	0	25	25		0.00	0	25		0.00			
8551	PATTERNMAKING,TEXTIL PATRONNIERS	25	50	25		100.00	0	25		100.00			
8561	SHOEMAKING+REPAIRING COUTURIERS	25	50	25		100.00	0	25		100.00			
8562	UPHOLSTERERS TAPISSTIERS	50	50	0		0.00	25	25		50.00			
8566	FAB:TEXTILES,NEC VETEMENT,NCA	25	25	0		0.00	25	25		100.00			
8571	BONDING+CEMENTING ASSEMBLEURS PLASTIQ	25	50	25		100.00	0	25		100.00			
8587	WATCH REPAIRMEN REP PAR MONTRES	25	25	0		0.00	25	25		100.00			
8588	PREC.-INSTH. REP PREC.INSTR PRECISION	25	50	25		100.00	0	25		100.00			
8591	JEWELLERY BIJOUTIERS	0	25	25		0.00	0	25		0.00			
8595	PAINTING+DECORATING LECCO ART. MANUF.	75	75	0		0.00	25	25		33.33			
8598	LABOURING:PROD FAB MANOEUVRES FAB REF	100	100	0		0.00	25	25		25.00			

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12

Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

C.C.D.O. CODE C.C.D.P.	DESCRIPTION	DEMANDE 1974	1982	1974 - 1982		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				CHANGEMENT-NET CHANGE			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			
871A	PAVING, SURFACING PAVÉS	100	100	0	0.00	25	25	25.00
871E	RAILWAY SECTIONMEN GÉNÉRALISTES	200	150	-50	-25.00	75	25	12.50
8736	INSPECTION ELECTRICAL POWER CONTROL MAT ELECTRICIANS	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8784	PLASTERERS PLÂTRIERS	50	50	0	0.00	25	25	50.00
8786	INSULATING TRAV ISOLATION	75	75	0	0.00	25	25	33.33
9120	FORWOMEN, RAILWAY CONDUCTORS, TRAINS	100	75	-25	-25.00	50	25	25.00
9135	RAILWAY TRANS. SUPPORT SERV. AUX. TRAINS	50	50	0	0.00	25	25	50.00
9190	FORWOMEN, OTHER TRANS CONDUCTORS, OTHER TRANS	50	50	0	0.00	25	25	50.00
9193	MOTORMEN CONDUCTORS	50	50	0	0.00	25	25	50.00
9199	OTHER TRANS, NEC OTHERS TRANSPORT, NCA	50	50	0	0.00	25	25	50.00
9510	FORWOMEN, PRINTING CONTRACT, PRINTERS	50	50	0	0.00	25	25	50.00
9514	PRINTING-ENGRAVING PRINTERS-ENGRAVERS	0	25	25	0.00	0	25	0.00
9517	BOOKBINDING LITHIERS	50	75	25	50.00	0	25	50.00
9550	ELECTRONIC OP, NEC CP MAT ELEC CORP, NCA	25	50	25	100.00	0	25	100.00
9551	MANUFACTURING PAVING, NCA	125	125	0	0.00	25	25	20.00
9522	TRANS-CORP-UTIL TRANSPORT, NCA	100	100	0	0.00	25	25	25.00
1136	PERSONNEL MGMT OCCS ADMIN. PERSONNEL	25	25	0	0.00	0	0	0.00

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12

Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

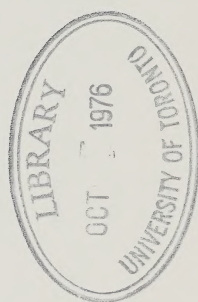
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	1982	1974 - 1982				WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	
				CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	DE 1974	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974				
114J	PRODUCTION MGMT OCCS ADMIN. PRODUCTION	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
115E	TRANS-COMM-UTIL TRANS-COMM-UTIL	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
415I	PRODUCTION CLERKS COMMIS PRODUCTION	50	50	0	0.00	0	0	0	0.00	
4169	CORRES. CLERKS, NEC ADMIN. BIBLIO. NCA	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
4177	MESSENGERS MESSAGERS	75	75	0	0.00	0	0	0	0.00	
5131	TECHNICAL SALESMEN VENDEURS-TECHNICIENS	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
5174	ADVERTISING SALESMEN AGENTS, PUBLICITE	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
5177	BUSINESS SERV SALESM AGENTS DE VENTE SER.	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
5179	SALES, SERVICES, NEC VENTE, SERVICE NCA	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
519H	OTHER SALES, NEC ADMIN. VENTE NCA	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
613E	FILM MEN PORTEURS, CHASSEURS	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
6169	FURNISHINGS SERV, NEC ENTRETIEN NCA	50	50	0	0.00	0	0	0	0.00	
7711	POTARY WELL-DRILLING FOREIRS	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
8113	MIXING, ORES CONDUCTEURS, MACH. MIN	50	50	0	0.00	0	0	0	0.00	
8116	INSPECTING, CORE TREAT CONTROLEURS, MINERAI	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
8135	METAL ROLLING LAMINEURS	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	
8137	MOULDING MOULFERS, FONDEURS	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00	

TABLE 12 Occupational Demand in Newfoundland, 1974-1982,
ranked by required supplies, in descending
order (4-digit C.C.D.O.) - Continued

TABLEAU 12

Demande occupationnelle à Terre-Neuve, 1974-1982,
par ordre de l'offre requise, en ordre descendant
(C.C.D.P. à 4 chiffres) - Suite

DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		1974 - 1982		CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE	
	1974	1982	1974	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET	1974-1982	EN 1974 EN POURCENTAGE	DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	
METAL PROCESSING, NEC METALLURGIE, NCA	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
FOUNDRY: GLASS COND. PRODUCTS, SECTIONS	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
FORMING: GLASS FACONNEURS	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
FOUR MEN: CHEMICALS CONTR. FICD, CHIM.	75	50	-25	-25	-33.33	25	0.00	0	0	0	0.00	
MIXING: CHEMICALS MALAX, FICD, CHIM.	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
DISTILLING: CHEMICAL LISTILL, FICD, CHIM.	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
FRUIT AND VEG CANNING TRAV. CONSERV. LEGUME	50	50	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
MILK PROCESSING CURVEURS LAITIERE	50	50	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
MET SHAPING, NEC FORMEURS DE METAL NCA	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
OTHER MACH, NEC AUTRES USINIEURS NCA	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
EQUIP FAB, ASS, NEC MONTAGE MOTEURS NCA	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
MACH FAB, ASS, NEC MONT. MACH IND NCA	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
INSPECTING: MET FICD CONTROL FICD METALL	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
PRECISION INST FAB, N MONT. INSTR PRECISION	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
OTHER, MET FICD, NEC FICD, METALLIQUES NCA	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
LABOURING: ELEC EQ MANOEUVRES, ELECTRIQUE	25	25	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
CABINET MAKERS FEBRISTES	50	50	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	



Government
Publications

